

# SÉRIE H4





# Foyer à gaz à évent direct 650ILN/ILP (bûches) & 650IRN/IRP (pierres)

Guide de l'installation et du consommateur

# **AVERTISSEMENT**

N

Une surface vitrée chaude peut causer des brûlures.

Laissez refroidir la surface vitrée avant d'y toucher.

Ne permettez jamais à un enfant de toucher la surface vitrée.

INSTALLATEUR Laissez cette notice avec l'appareil.

CONSOMMATEUR Conservez cette notice pour consultation ultérieure.

AVERTISSEMENT : Quiconque ne respecte pas à la lettre les instructions dans le présent manuel risque de déclencher un incendie ou une explosion entraînant des dommages matériels, des lésions corporelles ou la mort.

Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil.

#### QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ

- Ne pas tentez d'allumer l'appareil.
- Ne touchez aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans l'édifice.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz en utilisant le téléphone d'un voisin; suivez à la lettre les instructions du fournisseur de gaz.
- Si personne ne répond, appelez le service des incendies.

L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, un agent de service ou un fournisseur de gaz. Veuillez lire ce guide entièrement AVANT d'installer et d'utiliser de cet appareil.

Cet appareil peut être installé dans une maison mobile déjà sur le marché et établie de façon permanente, là où la règlementation le permet. Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut être converti pour l'utilisation avec un autre type de gaz, à moins que la conversion ne soit faite à l'aide d'un kit de conversion certifié.

Cet appareil peut être installé dans une chambre à coucher ou un boudoir.

Cet appareil sert au chauffage résidentiel. Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins tel que le séchage de vêtement et ainsi de suite.

Massachusetts: Dans l'état du Massachusetts, l'installation de la tuyauterie et la connexion finale doivent être effectuées par un plombier ou un technicien du gaz qualifiés. Voir la page 16 de ce guide pour plus d'information sur les installations au Massachusetts.

This manual is available in English upon request.



# Table des matières

#### POUR LE CONSOMMATEUR

| Consignes de sécurité                     | 3  |
|---|----|
| La sécurité et votre foyer                | 4  |
| Information à l'intention du consommateur | 5  |
| Fonctionnement de la télécommande         | 9  |
| Options                                   | 14 |
| Consignes d'allumage                      | 15 |
| Garantie                                  | 45 |
|   |    |

Carte d'enregistrement de garantie à l'arrière de ce guide.



## POUR L'INSTALLATEUR QUALIFIÉ

| Commonwealth du Massachusetts         | 16 |
|---------------------------------------|----|
| Spécifications                        | 18 |
| Concept                               | 19 |
| Dimensions                            | 20 |
| Encastrement                          | 21 |
| Emplacement                           | 22 |
| Évacuation                            | 22 |
| Évacuation coaxiale                   | 23 |
| Évacuation colinéaire                 | 29 |
| Préparation de l'appareil             | 30 |
| Installation de l'alimentation de gaz | 33 |
| Installation des panneaux             | 34 |
|                                       |    |

| Installation des bûches (650IL)               | 35 |
|---|----|
| Installation des pierres (650IR)              | 36 |
| Réinstallation de la fenêtre et du déflecteur | 38 |
| Installation de l'interrupteur mural          | 39 |
| Installation de la plaquette de sécurité      | 40 |
| Synchronisation de la télécommande            | 40 |
| Vérification et réglage de l'aération         | 41 |
| Installation du support mural pour la         |    |
| télécommande                                  | 41 |
| Schéma des connexions                         | 42 |
| Accessoires d'évacuation homologués           | 43 |
| Garantie                                      | 45 |
| Liste de nièces                               | 46 |



Aux États-Unis, nous recommandons que nos appareils à gaz soient installés et entretenus par des professionnels certifiés par NFI (National Fireplace Institute®). [traduction]

L'information contenue dans ce guide d'installation est correcte au moment de l'impression. Miles Industries Ltd. se réserve le droit de changer ou modifier ce guide sans préavis. Miles Industries Ltd. n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, pour l'installation ou l'entretien de votre foyer et n'assume aucune responsabilité pour dommage(s) découlant d'une installation ou entretien fautifs.

Conçu et fabriqué par Miles Industries Ltd.

190-2255 Dollarton Highway, North Vancouver, BC, CANADA V7H 3B1
Tél. 604-984-3496 Téléc. 604-984-0246
www.foyervalor.com
© Droits d'auteurs, Miles Industries Ltd., 2012. Tous droits réservés.



# Consignes de sécurité

**VEUILLEZ LIRE** attentivement et vous assurez que vous **COMPRENEZ** toutes les instructions avant de procéder à l'installation. **LE DÉFAUT DE SUIVRE** ces instructions d'installation pourrait résulter en un incendie et l'annulation de la garantie.

Avant d'utiliser votre foyer pour la première fois, **VEUILLEZ LIRE** la section d'information à l'intention de l'utilisateur.

N'UTILISEZ PAS cet appareil s'il a été plongé dans l'eau en tout ou en partie. COMMUNIQUEZ immédiatement avec un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute partie du système de contrôle et toute commande qui ont été plongées dans l'eau.

#### CET APPAREIL NE PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC DES COMBUSTIBLES SOLIDES.

L'installation et la réparation devraient être EFFECTUÉES par un technicien qualifié. L'appareil et son système d'évacuation devraient être INSPECTÉS avant l'utilisation initiale et au moins une fois l'an par un professionel qualifié. Un nettoyage plus fréquent peut être requis en raison de la poussière excessive laissée par les moquettes, les couvertures, etc. Il est IMPÉRATIF que les compartiments de contrôle, le brûleur et les passages de circulation d'air SOIENT GARDÉS PROPRES afin de fournir une combustion et une circulation d'air adéquates.

Toujours **MAINTENIR** l'entourage de l'appareil libre de matériaux combustibles, d'essence, ou d'autres gaz et liquides inflammables.

**NE BLOQUEZ JAMAIS** la circulation d'air comburant et d'évacuation. Gardez le devant de l'appareil **LIBRE** de tout obstacle et matériau afin de permettre l'entretien et l'opération adéquate.

En raison de températures élevées, l'appareil devrait être **INSTALLÉ** hors des endroits passants et loin des meubles et tentures. Les vêtements et autres matériaux inflammables **NE DEVRAIENT PAS ÊTRE PLACÉS** sur ou à proximité de l'appareil.

Les enfants et les adultes devraient être ALERTÉS des dangers que représentent les surfaces à températures élevées et ils devraient **DEMEURER À DISTANCE** afin d'éviter toute brûlure de la peau et des vêtements.

Les jeunes enfants devraient être SURVEILLÉS ÉTROITEMENT lorsqu'ils se trouve dans la même pièce que l'appareil. Les tout-petits, les jeunes enfants ou les adultes peuvent SUBIT DES BRÛLURES s'ils viennent en contact avec la surface chaude. Il est recommandé d'installer une barrière physique si des personnes à risques habitent la maison. Pour empêcher l'accès à un foyer ou à un poêle, INSTALLEZ UNE BARRIÈRE de sécurité; cette mesure empêchera les tout-petits, les jeunes enfants et toute autre personne à risque d'avoir accès à la pièce et aux surfaces chaudes.

Cet appareil **DOIT** être utilisé avec un système d'évacuation tel que décrit dans ce guide d'installation. **AUCUN AUTRE** système d'évacuation ou élément **NE DOIT ÊTRE UTILISÉ**.

Ce foyer au gaz et son système d'évacuation **DOIVENT** évacuer l'air comburant directement à l'extérieur de l'édifice et **NE DOIVENT JAMAIS** être reliés à une cheminée desservant un autre appareil brûlant des combustibles solides. Chaque foyer au gaz **DOIT UTILISER** un système d'évacuation séparé. Les systèmes d'évacuation communs sont **INTERDITS**.

**VÉRIFIEZ** le capuchon de sortie régulièrement afin de vous assurer que le débit d'air n'est pas obstrué par des débris, des feuilles, des buissons ou des arbres.

La porte vitrée **DOIT** être bien en place et scellée avant de faire fonctionner l'appareil en toute sécurité.

**NE FAITES PAS FONCTIONNER** cet appareil lorsque la vitre est enlevée, fissurée ou cassée. Le remplacement de la vitre doit être fait par un technicien spécialisé ou agrée. **NE PAS** frapper ou claquer la porte vitrée.

La porte vitrée **PEUT SEULEMENT** être remplacée en une seule pièce, telle que fournie par le fabricant. **AUCUNE SUBSTITUTION** ne peut être utilisée.

**N'UTILISEZ PAS** de nettoyant abrasifs sur la porte vitrée. **NE NETTOYEZ PAS** la porte vitrée lorsqu'elle est chaude.

**FERMEZ** l'alimentation de gaz avant l'entretien de cet appareil. Il est conseillé de faire vérifier cet appareil au début de chaque saison froide.

Tout écran ou grille de protection ayant été enlevé pour l'entretien **DOIT ÊTRE REPLACÉ** avant de faire fonctionner cet appareil.

**NE PLACEZ PAS** de meubles ou autre objets à moins de 36 po (0,9 m) de la devanture du foyer.

**ÉVITEZ** de placer des objets décoratifs sensibles à la chaleur sur ou trop près du foyer car il devient très chaud lors de son utilisation.

**N'UTILISEZ PAS** cet appareil comme système de chauffage temporaire durant la construction de l'édifice.

Cet appareil est un appareil de chauffage domestique. Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins, tel que le séchage de vêtements, etc.

État de la Californie. Mise en garde relative à la Proposition 65. Les combustibles utilisés pour les appareils à gaz, au bois et au mazout de même que le produit de leur combustion contiennent des produits chimiques que l'État de la Californie considère comme cancérigènes et responsables d'anomalies congénitales et d'autres pathologies du système reproductif. California Health & Safety Code Sec. 25249.6. [Traduction]

# La sécurité et votre foyer

Veuillez lire et suivre attentivement toutes les informations concernant les avertissements de sécurité et les directives d'opération contenues dans le présent guide.

(Un guide de remplacement peut être obtenu en communiquant avec notre centre de service au 1-800-468-2567 ou en visitant <u>www.foyervalor.com</u>).

Veuillez suivre à la lettre les précautions et recommendations suivantes concernant la protection des enfants :

- Toutes les parties de votre foyer Valor deviennent extrêmement chaudes lors de son opération.
- La température de la vitre de la fenêtre peut excéder 260 C (500 F) en chauffant à pleine capacité. Le contact avec la



vitre chaude, même momentané, peut causer des brûlures graves même lorsque le foyer fonctionne à chauffage réduit.

- La vitre de la fenêtre demeurera chaude pour une bonne période de temps après que le foyer ait été éteint. Assurez-vous que les enfants ne touchent pas le foyer pendant la période de refroidissement.
- Les bébés et jeunes enfants doivent être supervisés de près en tout temps lorsqu'ils se trouvent dans la même pièce qu'un foyer en fonction. Ils n'ont pas une connaissance entière du danger et comptent sur vous.

Les bébés particulièrement n'ont pas les réflexes moteurs assez aiguisés pour pouvoir s'écarter rapidement d'une surface chaude en cas de contact accidentel.

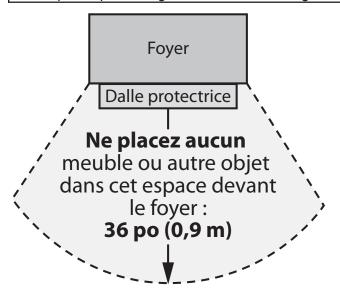
- Une barrière est fortement recommandée lorsque la maisonnée inclut de jeunes enfants ou des personnes à risque. Installez une barrière homologuée pour garder les bébés, jeunes enfants et personnes à risque à une distance sécuritaire du foyer (minimum 0,9 m (3 pi)).
- En tout temps, gardez la manette de la télécommande hors de la portée des enfants. Un support mural est fourni avec la manette.
- Assurez-vous que le foyer, incluant la veilleuse, sont complètement éteints en présence d'enfants lorsqu'une supervision étroite ou une barrière ne sont pas disponibles—voir la section *Information à l'intention du consommateur*, page 8.
- Si le foyer n'est pas utilisé durant l'été ou pour une période de temps prolongée, enlevez les piles de la manette et du récepteur. Les piles devraient être remplacées à chaque année de toute façon—voir page 7.

# **A** AVERTISSEMENT

### **EXTRÊMEMENT CHAUD!!!**

- LISEZ les consignes de SÉCURITÉ aux pages 3 et 4 de ce guide AVANT d'utiliser votre foyer à gaz.
- Certaines parties de votre foyer sont EXTRÊME-MENT CHAUDES, particulièrement la VITRE de la fenêtre.
- NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS toucher la vitre ou toute partie de votre foyer même après qu'il ait été éteint parce qu'il est encore chaud.
- UTILISEZ UNE GRILLE DE PROTECTION ou une BARRIÈRE afin de réduire tout risque de brûlure.
- Gardez la manette de télécommande HORS DE LA PORTÉE des enfants.
- DALLE DE PROTECTION CHAUDE! La dalle de protection ou le plancher devant le foyer deviennent très chauds lorsque le foyer fonctionne. N'utilisez pas la dalle comme siège ou tablette.
- La chaleur du foyer peut causer la décoloration, déformation, contraction, des craquelures ou autre dommages à certains objets qui seraient placés à proximité du foyer. ÉVITEZ DE PLACER des bougies, photos ou autres articles SENSIBLES À LA CHALEUR à moins de 3 pi (0,9 m) autour du foyer.
- Durant la saison de chauffage, un plancher de bois situé directement devant le foyer (lorsque permis) peut se contracter par la chaleur du foyer.

Le rendement des appareils au gaz propane peut être affecté par la qualité du gaz fourni dans votre région.



#### Merci ...

D'avoir acheté un foyer Valor. Votre nouveau foyer à chaleur radiante est un appareil technique qui doit être installé par un marchand qualifié. Pour votre sécurité et confort, chaque Valor est entièrement vérifié lors de sa fabrication.

| Votre appareil a été installé professionellement par : |  |
|--|--|
| Nom du marchand :                                      |  |
| Numéro de téléphone :                                  |  |

Si vous éprouvez des difficultés avec votre appareil, communiquez avec votre marchand immédiatement.

N'essayez pas de réparer votre appareil car vous risqueriez de causer des blessures ou d'endommager l'appareil.

Ce guide, particulièrement les pages précédentes et suivantes, contient des directives très importantes concernant le fonctionnement sécuritaire de votre foyer de même que des directives pour son entretien.

Lisez avec soin AVANT d'utiliser votre foyer et portez une attention particulière aux CONSIGNES DE SÉCURITÉ et AVERTISSEMENTS.

Un foyer à gaz chauffant exige d'être manipulé avec soin et pour cette raison, nous vous suggérons fortement d'empêcher les enfants de toucher toute partie du foyer ou ses commandes en tout temps. Installez une grille de protection ou une barrière de sécurité devant le foyer pour éviter de sévères brûlures à vos enfants.

## Première utilisation de votre foyer

Lorsque vous utilisez votre nouveau foyer pour la première fois, certaines vapeurs peuvent se produire; elles sont causées par la combustion de composés utilisés lors de la fabrication de l'appareil. Ces vapeurs peuvent laisser une légère odeur et causer la production de flammes très hautes, possiblement plus hautes que la boîte de foyer, et ce, pour les premières heures d'opération.

De même, il est possible que ces vapeurs provoquent le déclenchement d'un détecteur de fumée qui se trouverait à proximité. Ces vapeurs sont normales lors de la première utilisation d'un nouvel appareil. Nous vous conseillons d'ouvrir une fenêtre pour aérer la pièce. Après quelques heures d'utilisation, les vapeurs disparaîtront et les flammes retourneront à leur hauteur normale.

## Information à l'intention du consommateur

#### Dispositif de supervision des flammes

Pour votre sécurité, cet appareil est muni d'un dispositif de supervision des flammes lequel coupera l'alimentation de gaz si, pour quelque raison que ça soit, les flammes de la veilleuse s'éteignaient. Le dispositif est muni d'une sonde fixe réagissant à la chaleur de la flamme de la veilleuse. Si la sonde est froide, le dispositif empêchera l'acheminement de gaz à moins que la veilleuse soit allumée manuellement. Voir les Consignes d'allumage à la page 15 de ce guide.

#### **Nettoyage**

# **▲** AVERTISSEMENT

NE TOUCHEZ PAS À LA VITRE LORSQU'ELLE EST CHAUDE! Laissez le foyer refroidir avant de le nettoyer.

#### Important : Nettoyage de la vitre—Dépôts de minéraux

L'un des sous-produits du procédé de combustion des appareil à gaz est un minerai qui peut apparaître sur la vitre de céramique du foyer sous forme de pellicule blanchâtre.

La composition de ce dépôt varie largement d'un endroit à l'autre et peut aussi, de temps à autre, varier au même endroit. Il semble que cette situation soit associée à la variation du contenu de soufre dans le gaz. Ce problème peut se présenter de façon intermittente.

Nous avons consulté les manufacturiers de verre de céramique et nous n'avons pas obtenu de solution définitive à ce sujet. Les marchands ont essayé une variété de produits de nettoyage et ont obtenu des résultats variables. Les recommandations suivantes ne garantiront pas nécessairement les résultats escomptés.

# NOTE : Ce problème est hors du contrôle de Miles Industries et n'est pas couvert pas la garantie.

Nettoyez la vitre régulièrement dès que vous remarquez un dépôt (pellicule blanche). Si la pellicule est laissée pour une période de temps prolongée, elle cuira sur la vitre. Il sera alors beaucoup plus difficile, voire impossible, de la nettoyer.

NE JAMAIS utiliser un nettoyeur abrasif sur la vitre de céramique. Toute rayure de la surface de la vitre aura pour effet immédiat d'en compromettre la résistance. Un nettoyeur à émulsion est recommandé.

Utilisez un linge humide doux pour appliquer le nettoyeur. Asséchez la vitre avec un linge sec et doux, préférablement de coton. La plupart des serviettes de papier et autres matériaux synthétiques rayeront la vitre de céramique et doivent être évités.

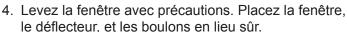
Nos marchands ont obtenu de bons résultats avec les produits suivants. Nous ne pouvons toutefois pas garantir les résultats obtenus avec ces produits.

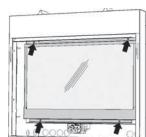
» Brasso, Polish Plus de Kelkem, Cook Top Clean Creme de Elco, White Off de Ruthland, et Turtle Wax

Ne nettoyez pas la vitre lorsqu'elle est chaude! Remettez toujours la fenêtre en place et fixez-la solidement avant d'allumer le foyer. En cas de bris, la fenêtre doit être remplacée en une seule pièce telle que fournie par le fabricant.

Pour enlever la fenêtre :

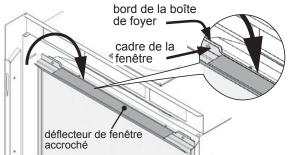
- 1. Décrochez le déflecteur du haut de la fenêtre.
- Enlevez les deux boulons à ressort du haut de la fenêtre en les tournant d'un quart de tour.
- Enlevez les deux boulons à ressort du bas de la fenêtre.





#### Pour réinstaller la fenêtre :

- Insérez la fenêtre dans la caisse de l'appareil et posez-la sur les languettes du bas. Fixez les deux boulons à ressort du bas. Assurez-vous qu'ils sont bien vissés.
- 2. Fixez les boulons à ressort du haut en les tournant 1/4 de tour.
- 3. Accrochez le déflecteur de la fenêtre sur le cadre de la fenêtre. Faites attention de ne pas l'accrocher sur le bord de la boîte de foyer—voir l'image ci-dessous et page 38.



(appareil montré sans encadrement pour clarification)

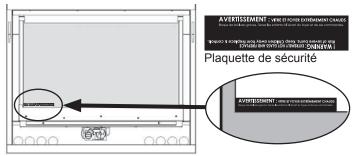
- 4. Prenez le haut de la fenêtre et le déflecteur, tirezles, et relâchez-les afin de vous assurer que le mécanisme à ressort fonctionne bien.
- 5. De même, vérifiez le bas de la fenêtre en le tirant et le relâchant.

**IMPORTANT**: Pour maintenir l'opération sécuritaire du foyer, assurez-vous que le mécanisme à ressort fonctionne bien.



# Information à l'intention du consommateur

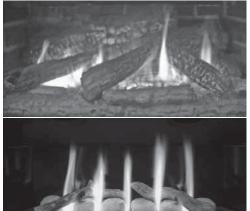
- 6. Appuyez légèrement sur le pourtour de la fenêtre afin de bien sceller le joint d'étanchéité.
- 7. Si la plaquette de sécurité a été enlevée du bas de la fenêtre, réinstallez-la en la glissant entre la vitre et le cadre de la fenêtre tel qu'indiqué.



La suie, poussière et charpie peuvent être brossées des pierres et panneaux de céramique avec une brosse souple. La suie et la poussière peuvent être brossées du brûleur à l'aide d'une brosse souple après l'enlèvement des pierres. Lors du nettoyage, assurez-vous qu'aucune particule n'est projetée dans le tube du brûleur.

#### **Vérifications**

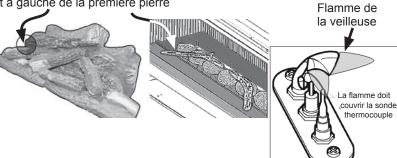
Une vérification de la veilleuse et des flammes du brûleur devrait être faite. Faites la vérification après que l'appareil ait été en fonction pour au moins 30 minutes. La flamme de la veilleuse doit couvrir la pointe de la sonde du thermocouple. Le style de flammes du brûleur principal variera d'appareil en appareil selon le type d'installation et les conditions climatiques.



Apparence correcte des flammesbûches



La flamme de la veilleuse se situe entre les bûches et à gauche de la première pierre



#### Pierres

Avec le temps une décoloration noire apparaît sur le devant des six pierres originales. Faites fonctionner le fover à bas ou moven régime de 30 à 45 minutes pour la faire disparaître. Cette situation est inévitable et se produira à nouveau.

En tout temps, évitez de laisser, dans l'entourage de l'appareil, des matériaux combustibles, de l'essence. d'autres gaz ou li-quides inflammables.

Inspectez la sortie d'évacuation à l'extérieur de façon régulière afin de vous assurez qu'elle n'est pas obstruée par de la terre, de la neige, des insectes, des feuilles, des buissons ou des arbres.

Examinez tout le système d'évacuation régulièrement. Une inspection annuelle est recommandée.

#### Support mural pour manette

Votre foyer inclut un support mural pour ranger la manette de télécommande. Si le support n'a pas été installé, consultez la section Installation du support mural pour la manette plus loin dans ce guide.



#### Remplacement des piles

# **⚠** AVERTISSEMENT

N'ESSAYEZ PAS DE CHANGER LES PILES ALORS QUE LE FOYER EST ENCORE CHAUD! Laissez le foyer refroidir avant de le toucher.

#### MISE EN GARDE

N'UTILISEZ PAS de tournevis ou objet métallique pour enlever les piles du récepteur ou de la manette afin d'éviter de court-circuiter la télécommande.

Signal de piles faibles : voir page 13.

AVANT de remplacer les piles, éteignez la soupape d'alimentation de gaz en utilisant son interrupteur marche-arrêt manuel—voir les directives à la page suivante.

L'appareil utilise quatre piles alcalines AA de 1.5 V pour le récepteur et une pile alcaline de 9 V pour la manette de la télécommande. Les piles devraient

> durer une ou deux saisons, selon l'usage. Elles dureront plus longtemps si elles sont enlevées des compartiments à piles pendant la saison estivale. Dans le cas ou les piles s'affaiblieraient, les commandes de la soupape peuvent être utilisées manuellement en manipulant le bouton de contrôle ou l'interrupteur marche-arrêt.

## Information à l'intention du consommateur

# Pour remplacer les piles du récepteur, procédez de la façon suivante :

- Le récepteur se trouve à gauche de la soupape et est fixé à l'appareil par une bande Velcro. Détachez le récepteur du Velcro.
- 2. Enlevez le couvercle.
- 3. Remplacez les quatre piles AA 1.5V.
- 4. Replacez le couvercle.
- 5. Replacez le récepteur sur la bande Velcro.

#### Plaque de directives et d'identification

# **⚠** AVERTISSEMENT

N'ESSAYEZ PAS DE TOUCHER LA PLAQUE D'IDENTIFICATION LORSQUE LE FOYER EST ENCORE CHAUD! Laissez le foyer refroidir avant de le toucher.

La plaque de directives d'allumage, d'opération et d'identification du foyer est située sous le brûleur. Repérez la plaque et sortez-la pour la lire. Elle contient de l'information importante sur les deux côtés.

#### **Entretien**

Si votre appareil requiert l'attention d'un professionel, communiquez avec votre marchand en mentionnant le numéro du modèle. Il est aussi utile de mentionner le numéro de série de l'appareil. Ce numéro se trouve sur la plaque signalétique située sous la boîte de foyer. Les pièces de remplacement sont énumérées à la fin de ce guide. Mentionnez toujour le numéro et la description de la pièce lors d'une demande de pièces de remplacement.

### Mécanismes de contrôle de votre foyer

Votre foyer peut être contrôlé de trois façons.

- 1. Télécommande thermostatique;
- 2. Interrupteur mural.

La télécommande thermostatique peut être programmée pour fonctionner automatiquement—voir pages 9–13.

L'interrupteur mural peut être utilisé pour allumer ou éteindre le foyer de même qu'augmenter ou diminuer la hauteur des flammes.

**NOTE :** La télécommande programmée et en mode AUTO aura précédence sur l'interrupteur mural.





Télécommande Interrupteur thermostatique mural

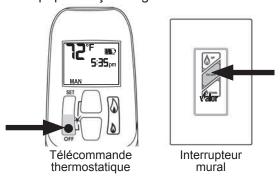
#### Comment éteindre votre foyer

(incluant la veilleuse)

Familiarisez-vous avec chacune des méthodes suivantes avant d'utiliser votre foyer.

Appuyez et tenez le bouton OFF pour une seconde (sur la manette ou l'interrupteur mural).

Si les flammes sont allumées, elles diminuent et vous entendez le moteur de la soupape tourner. Vous entendez un claquement et un bip sonore indiquant que la soupape a reçu le signal de la télécommande.

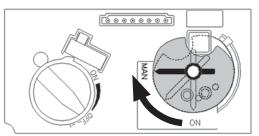


# Comment vous assurer que votre foyer de s'allumera pas par inadvertance

Vous pouvez utiliser une des deux méthodes suivantes pour vous assurer que votre foyer ne s'allumera pas par inadvertance.

# D'abord, assurez-vous que votre foyer est éteint et refroidi avant de procéder.

 Sur la soupape, tournez le bouton fléché de la position ON à la position MAN (flèche vers la gauche) tel qu'indiqué. De cette façon, le brûleur ne s'allumera pas. Notez cependant que si la veilleuse est déjà allumée, elle restera allumée.



Soupape

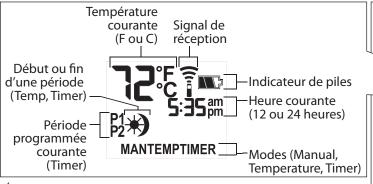
 Vous pouvez également enlevez les piles du récepteur de même que la pile de la manette de télécommande.

#### **Arrêt automatique** (dans certaines conditions)

La télécommande de votre foyer est équipée d'un mécanisme d'arrêt automatique qui est activé dans certaines conditions. Consultez la page 13 de la section *Fonctionnement de la télécommande* pour une description de cette caractéristique.

**NOTE : Avant d'utiliser la télécommande pour la première fois,** le récepteur et la manette doivent être synchronisés. Consultez la section *Synchronisation de la télécommande* à la page 40 de ce guide.

IMPORTANT: AVANT DE COMMENCER, prenez note que pour ce système, le réglage de l'heure, de la température et de la fonction automatique ne peut être faite que lorsque l'écran pour la fonction désirée clignote. Une fois la programmation achevée, il faut quelque secondes au système pour l'enregistrer.

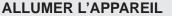


Écran

Note : En modes TEMP ou TIMER, la manette sonde la température de la pièce et ajuste la flamme en conséquences.

Pour assurer un bon signal, la manette devrait être à une distance d'au plus de 15 pieds (4,5 mètre) du foyer.

Ne pas laisser la manette sur le manteau de cheminée, la tablette ou la dalle devant le foyer.



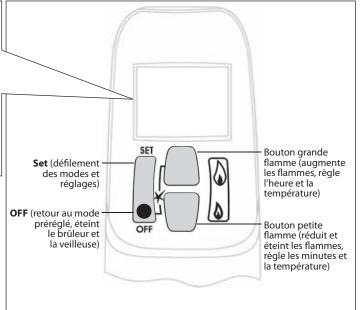
#### MISE EN GARDE

Lorsque l'allumage de la veilleuse est confirmé, les flammes montent automatiquement à leur niveau maximal.

- Sur la soupape, tournez le bouton MAN à la position ON dans le sens inverse complet des aiguilles d'une montre .
- Mettre le bouton ON/OFF de l'interrupteur marchearrêt (lorsqu'équipé) sur le I (position ON).



- Appuyez simultanément sur les boutons OFF et (grande flamme) jusqu'à ce qu'un bip confirme que la séquence de démarrage a commencé; relâchez les boutons.
- La poursuite des bips confirme que l'allumage est en cours.
- Une fois l'allumage de veilleuse confirmé, l'apport de gaz se produit.
- Après l'allumage du brûleur principal, la manette passe automatiquement au mode de commande manuel (MAN).



Manette

#### ÉTEINDRE L'APPAREIL



Appuyez le bouton OFF.

Si vous éteignez la veilleuse, attendez 2 minutes avant de la rallumer.

#### MODE DE VEILLE (Veilleuse allumée seulement)

 Appuyez et maintenez enfoncé le bouton (petite flamme) pour mettre le feu en position veilleuse.

#### RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DES FLAMMES



 En mode de veille : appuyez et maintenez enfoncé le bouton (grande flamme) pour augmenter la hauteur des flammes.



- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton (petite flamme) pour réduire la hauteur des flammes ou pour mettre l'appareil en position veilleuse.
- Pour un réglage plus précis, tapez sur les boutons (grande flamme) ou (petite flamme).

#### Réglage rapide—hauteur des flammes



Double-cliquez sur le bouton (petite flamme) pour réduire les flammes à leur niveau le plus bas. Le symbole LO sera affiché.
 NOTEZ: Les flammes vont d'abord à leur hauteur maximale avant de se régler à leur niveau le plus bas.



Double-cliquez sur le bouton ()
(grande flamme) pour augmenter les flammes à leur niveau le plus haut. Le symbole HI sera affiché.

#### RÉGLAGE DE L'HORLOGE



En mode MAN, appuyez simultanément et maintenez enfoncés les boutons OFF et (petite flamme) jusqu'à ce que l'heure et la température soient affichées en Farenheit/cycle de 12 heures ou Celcius/cycle de 24 heures.

#### RÉGLAGE DE L'HEURE

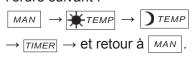


- L'affichage de l'heure clignote soit après :
  - » l'installation de la pile, soit
  - » en appuyant simultanément sur les boutons (grande flamme) et (petite flamme).
- Appuyez sur le bouton (grande flamme) pour régler l'heure.
- Appuyez sur le bouton (petite flamme) pour régler les minutes.
- Appuyez sur le bouton OFF ou attendez simplement que l'affichage retourne au mode MAN.

#### MODES DE FONCTIONNEMENT



Appuyez brièvement sur le bouton SET et les différents modes de fonctionnement défileront dans l'ordre suivant :



**NOTE:** Il est également possible d'accéder au mode manuel en appuyant soit sur le bouton (grande flamme) soit sur le bouton (petite flamme).



 MAN - Mode manuel - Réglage manuel de la hauteur des flammes.



• **Mode température de jour** (l'appareil doit être en mode
de veille, la veilleuse allumée) - La
température ambiante est mesurée
et comparée à la température
réglée. La hauteur des flammes
est réglée automatiquement pour
atteindre la température de jour.



• DTEMP - Mode température de nuit (l'appareil doit être en mode de veille, la veilleuse allumée) - La température ambiante est mesurée et comparée à la température réglée. La hauteur des flammes est réglée automatiquement pour atteindre la température de nuit.



(l'appareil doit être en mode de veille, la veilleuse allumée) - Les minuteries P1 et P2 (programme 1 et programme 2) peuvent être programmées pour que le foyer s'allume et s'éteigne à des heures spécifiques. Consultez le mode programmation.

**NOTE**: L'écran affiche la température réglée toute les 30 secondes.

#### **RÉGLAGE DES TEMPÉRATURES**

#### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE JOUR

Réglage par défaut : \*\*\tau TEMP\* (soleil), 23°C / 74°F





 Appuyez sur le bouton (grande flamme) pour augmenter le degré de température de jour.



Appuyez sur le bouton (petite flamme) pour diminuer le degré de température de jour.



 Appuyez sur le bouton OFF ou attendez simplement que la manette complète le réglage.

#### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE NUIT

Réglage par défaut :  $D^{TEMP}$  (lune), "--" (OFF)





 Appuyez sur le bouton (grande flamme) pour augmenter le degré de température de nuit.



 Appuyez sur le bouton (petite flamme) pour diminuer le degré de température de nuit.



 Appuyez sur le bouton OFF ou attendez simplement que la manette complète le réglage.

# Truc pratique

Procédez aux réglages lorsque les fonctions à régler clignotent.

#### **PROGRAMMATION**

- Deux périodes par cycle de 24 heures peuvent être programmées entre 12 h 00 am et 11 h 50 pm.
- Les programmes P1 et P2 doivent être réglés pour se dérouler dans l'ordre suivant au cours d'un cycle de 24 heures : P1 \*\*, P1 \*\*, P2 \*\* et P2 \*\*.
- Le symbole indique le début de la période (ON) et le symbole indique la fin de la période (OFF).
- Si P1 ★ = P1 ) ou P2 ★ = P2 ), la programmation est déactivée.
- Pour laisser le foyer allumé toute la nuit, réglez P2)
   à 11 h 50 am et P1 \* à 12 h am.

#### Réglage par défaut :

Programme 1 : P1 ★ 6 h 00 am
Programme 2 : P2 ★ 11 h 50 pm
P1 8 h 00 am
P2 11 h 50 pm



 Appuyez brièvement sur le bouton SET pour naviguer au mode TIMER.

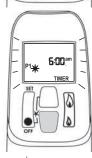


# Réglage de l'heure d'allumage P1

- Maintenir le bouton SET enfoncé jusqu'à ce que P1 \* (soleil) s'affiche et que l'heure clignote.
- P1.\* 5:00 am
  TIMER

  SET SET SO

Appuyez sur le bouton (grande flamme) pour régler l'heure.



 Appuyez sur le bouton (petite flamme) pour régler les minutes.



#### Réglage de l'heure d'arrêt P1

 Appuyez brièvement sur le bouton SET pour naviguer au mode TIMER P1) (lune) alors que l'heure clignote.



Appuyez sur le bouton (grande flamme) pour régler l'heure.



 Appuyez sur le bouton (petite flamme) pour régler les minutes.

### Réglage de l'heure d'allumage P2

- Appuyez brièvement sur le bouton SET pour naviguer au mode TIMER P2 \*\* (soleil) alors que l'heure clignote.
- Suivez les mêmes directives que pour régler l'heure d'allumage P1.

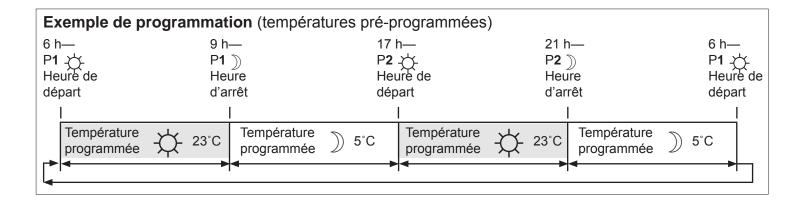
#### Réglage de l'heure d'arrêt P2

- Appuyez brièvement sur le bouton SET pour naviguer au mode TIMER P2) (lune) alors que l'heure clignote.
- Suivez les mêmes directives que pour régler l'heure d'arrêt P1.

Appuyez sur SET pour sauvegarder ces réglages. La minuterie est programmée. Consultez le schéma à la page suivante pour visualiser les séquences de programmation.

#### Truc pratique

Si vous désirez ne programmer qu'une période de fonction, programmez P1 \*\* et P1 ) aux heures désirées et programmez P2 \*\* et P2 ) à la même heure que P1 ).



#### MISE EN VEILLEUSE AUTOMATIQUE

- Aucune communication. S'il n'y a aucune communication entre la manette et le récepteur pour une durée de 6 heures, l'appareil éteint les flammes et se met en position veilleuse.
- Aucun changement dans la hauteur des flammes.
   S'il n'y a aucun changement dans la hauteur des flammes pour une période de 6 heures, l'appareil éteint les flammes et se met en position veilleuse.
   Note : En modes TEMP ou TIMER, la hauteur des flammes variera selon la température de la pièce.
   L'appareil continuera donc de fonctionner normalement.

#### **ARRÊT AUTOMATIQUE**

- Faibles piles du récepteur. L'appareil s'éteint complètement, incluant la veilleuse, lorsque les piles du récepteur sont faibles.
- Aucun changement de la veilleuse. Lorsque l'appareil est en position veilleuse de façon continuelle—sans interruption ou changement pour une période de 5 jours, il s'éteint complètement, incluant la veilleuse.

#### REMPLACEMENT DES PILES

#### MISE EN GARDE

**N'UTILISEZ PAS** de tournevis ou objet métallique pour enlever les piles du récepteur ou de la manette afin d'éviter de court-circuiter la télécommande.

**Manette :** Le symbole sur l'écran indiquera lorsque les piles doivent être remplacées. Remplacez la pile de la manette par une pile **alcaline** de 9 V.

**Récepteur :** Trois (3) court signaux sonores lorsque le moteur de la soupape fonctionne indiquent que les piles doivent être remplacées. Remplacez les piles du récepteur par quatre piles **alcalines** AA de 1.5 V. **NOTE :** Lorsque les piles sont presqu'à plat, la soupape s'éteint. Ceci ne s'applique pas lorsque le courant

#### RÉINITIALISATION

est interrompu.

La manette et le récepteur sont programmés pour fonctionner ensemble. Dans le cas ou l'un ou l'autre devrait être remplacé, vous devrez réinitialiser le récepteur pour leur permettre de fonctionner ensemble. Communiquez avec votre marchand pour tous les détails.

# **Options**

#### **Accessoires requis**

Revêtements intérieurs (un au choix)

**618EBL**—Panneaux émaillés noirs (métal)

**620FBL**—Panneaux à cannelures noirs (céramique)

**621VRL**—Panneaux de briques rouges Valor (céramique)

**622LSL**—Panneaux Ledgestone (céramique)

Bordures extérieures (une au choix)

660LSV—Bordure panoramique finie fer antique

660LSB—Bordure panoramique finie fer antique

662SSV—Bordure carrée finie fer antique

Bordure de finition intérieures (une au choix)

661BSB-Bordure de finition noire

661BSN—Bordure de finition couleur nickel

661BSC—Bordure de finition plaquée cuivre

661BSP—Bordure de finition polie

#### **Accessoires facultatifs**

**619RSK**—Ensemble pierres et bois de grève Horizon, pour convertir le lit d'alimentation

**671RGK**—Ensemble de pierres et billes de verre pour convertir l'ensemble Pierres et bois de grève existant.

755CFK—Ventilateur de circulation d'air

Dirigé par un contrôleur de vitesse et température varia-bles, il a pour fonction de stimuler le procédé de convection naturelle à travers l'appareil. Il peut être installé avant le montage du foyer ou à une date ultérieure.

NOTE : L'alimentation électrique au ventilateur devrait pouvoir être activée par un interrupteur mural marchearrêt pour en faciliter l'accès.

**650NGK**—Kit de conversion au gaz naturel Permet la conversion d'un appareil à gaz propane à un appareil à gaz naturel. Originalement destiné à convertir un appareil après installation lorsque le gaz naturel n'était pas disponible lors de l'installation initiale.

**650PGK**—Kit de conversion au gaz propane Permet la conversion d'un appareil à gaz naturel à un appareil à gaz propane.

#### Barrière de sécurité pour enfants

Les barrières de sécurité telles que les Versa-Gates de Cardinal sont offertes chez les marchands d'accessoires de sécurité pour enfants.

# Consignes d'allumage

#### POUR VOTRE SÉCURITÉ LIRE AVANT D'ALLUMER

MISE EN GARDE : Quiconque ne respecte pas à la lettre les instructions dans la présente notice risque de déclencher un incendie ou une explosion entraînant des dommages, des blessures ou la mort.

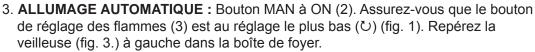
- A. Cet appareil possède une veilleuse qui doit être allumée par télécommande ou à la main. Suivez ces instructions à la lettre. Pour économiser l'énergie, éteignez la veilleuse lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.
- B. **AVANT DE FAIRE FONCTIONNER**, sentez tout autour de l'appareil pour déceler une odeur de gaz. Sentez près du plancher, car certains gaz sont plus lourds que l'air et peuvent s'accumuler au niveau du sol.

#### QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ :

- Ne pas tenter d'allumer d'appareil.
- Ne touchez à aucun interrupteur; ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans l'édifice.
- · Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur.
- Si vous ne pouvez joindre le fournisseur, appelez le service des incendies.
- C. Ne poussez ou ne tournez le bouton d'admission du gaz qu'à la main; ne jamais utiliser d'outil. Si le bouton reste coincé, ne pas tenter de le réparer; appelez un technicien qualifié. Le fait de forcer le bouton ou de le réparer peut déclencher une explosion ou un incendie.
- D. N'utilisez pas cet appareil s'il a été plongé dans l'eau, même partiellement. Faites inspecter l'appareil par un technicien qualifié et remplacez toute partie du système de contrôle et toute commande qui ont été plongées dans l'eau.

#### **INSTRUCTIONS DE MISE EN MARCHE**

- 1. ARRÊTEZ! Lisez les consignes de sécurité ci-dessus.
- 2. POUR ARRÊTER L'ENTRÉE DE GAZ, éteignez la soupape en pressant sur le bouton OFF (point rouge) sur la manette de télécommande (1).
- Attendez cinq (5) minutes pour laisser échapper tout le gaz. Vérifiez autour de l'appareil et près du plancher s'il y a une odeur de gaz. Si c'est le cas, **ARRÊTEZ!** Passez à l'étape B des consignes de sécurité ci-dessus. S'il n'y a pas d'odeur de gaz, passez à l'étape suivante.

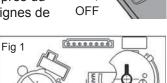


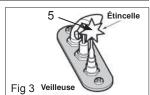
- Sur la télécommande, appuyez en même temps sur les boutons OFF (•) et grande flamme ( ); un court signal sonore indiquera le début du procédé d'allumage;
- De courts signaux sonores seront entendus jusqu'à ce que le procédé d'allumage soit complet et que le gaz ait circulé dans les tuyaux jusqu'à la soupape;
- Lorsque la veilleuse s'allumera, le bouton d'ajustement des flammes (3) tournera automatiquement au réglage le plus haut;
- Appuyez sur le bouton petite flamme () pour réduire la hauteur des flammes.
- 4. **ALLUMAGE MANUEL**: Bouton MAN à MAN (2) (fig. 2). Avec la fenêtre enlevée, repérez la veilleuse (fig. 3) à gauche dans la boîte de foyer.
- Réglez le bouton de réglage des flammes (3) à la température la plus basse (७);
- À l'aide d'un objet pointu comme un stylo, appuyez sur le centre métallique (4) pour établir l'arrivée du gaz à la veilleuse;
- Toujours en appuyant sur le centre métallique (4), allumez le gaz à la veilleuse (5) avec une allumette:
- Continuez d'appuyer sur le centre métallique (4) pour à peu près 10 secondes; relâchez et la veilleuse restera allumée.
  - Si la veilleuse s'allume mais ne reste pas allumée après plusieurs essais, tournez le bouton d'alimentation de gaz (3) à la position "OFF" (७) et appelez votre agent de service ou votre fournisseur de gaz.
- Replacez la fenêtre et mettez le bouton MAN (2) à la position ON; tournez le bouton de réglage des flammes (3) vers le haut ( $\circlearrowleft$ ) ou le bas ( $\circlearrowright$ ) ou utilisez les boutons des flammes ( $\bigwedge$ ) ( $\bigwedge$ ) sur la télécommande pour régler les flammes.

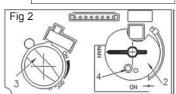
# COMMENT COUPER L'ADMISSION DE GAZ À L'APPAREIL

#### ARRÊT AUTOMATIQUE (à l'aide de la manette de la télécommande) :

- Appuyez et maintenez le bouton petite flamme ( ) pour arrêter l'alimentation de gaz;
- Appuyez sur le bouton OFF (point rouge) pour fermer la soupape et éteindre la flamme de la veilleuse.









## Commonwealth du Massachusetts

# Exigences relatives à l'installation de détecteurs de monoxyde de carbone et à l'affichage aux sorties d'évacuation pour l'État du Massachusetts

Les exigences suivantes s'appliquent à tous les appareils à gaz à évacuation par sortie horizontale au mur installés dans une habitation, édifice ou structure utilisés en tout ou en partie à des fins résidentielles, incluant les propriétés du Commonwealth, et lorsque la sortie d'évacuation est placée à moins de sept (7) pieds au-dessus du niveau du sol, incluant mais non limité aux terrasses et porches :

- 1. INSTALLATION DE DÉTECTEURS DE MONOXYDE DE CARBONE. Au moment de l'installation d'un appareil à gaz à évacuation par sortie horizontale au mur, le plombier ou le technicien du gaz faisant l'installation doit s'assurer qu'un détecteur de monoxyde de carbone muni d'une alarme et d'une pile de secours est installé et raccordé à un circuit électrique par raccordement fixe sur le même étage sur lequel l'appareil à gaz doit être installé. De plus, le plombier ou technicien du gaz faisant l'installation doit s'assurer qu'un détecteur de monoxyde de carbone muni d'une alarme et à raccordement fixe ou à pile se trouve sur chacun des étages de l'habitation, édifice ou structure dans lequel l'appareil à gaz doit être installé. Le propriétaire de l'habitation, édifice ou structure est responsable de retenir les services de professionels qualifiés et agréés pour l'installation de détecteurs de monoxyde de carbone à raccordement fixe.
- a. Dans le cas ou l'appareil à gaz à évacuation par sortie horizontale au mur serait installé dans un espace restreint ou un grenier, le détecteur de monoxyde de carbone à raccordement fixe muni d'une alarme et d'une pile de secours peut être installé à l'étage adjacent.
- b. Dans le cas ou le propriétaire ne peut répondre aux exigences pour cette subdivision au moment de l'installation, il a trente (30) jours pour satisfaire aux conditions énoncées ci-dessus et doit, pendant la période en question de trente (30) jours, faire installer un détecteur de monoxyde de carbone muni d'une alarme et fonctionnant à piles.
- 2. DÉTECTEURS DE MONOXYDE DE CARBONE HOMOLOGUÉS. Tous les détecteurs de monoxyde de carbone requis par les présentes doivent répondrent aux exigences de NFPA 720 et doivent être homologués IAS et classifiés selon ANSI/UL 2034.

- 3. AFFICHAGE. Une plaque d'identification en métal ou plastique doit être fixée de façon permanente à l'extérieur de l'édifice à une hauteur minimale de huit (8) pieds au-dessus du niveau du sol et aligné avec la sortie d'évacuation d'un appareil à gaz à évacuation avec sortie horizontale au mur. Le texte suivant doit être imprimé sur la plaque, en caractères d'au moins un demi (1/2) pouce de hauteur, "GAS VENT DIRECTLY BELOW. KEEP CLEAR OF ALL OBSTRUCTIONS".
- 4. INSPECTION. L'installation d'un appareil à gaz à sortie d'évacuation horizontale au mur ne peut être approuvée par l'État ou l'inspecteur de gaz local à moins que l'inpecteur, lors de l'inspection, constate l'installation de détecteurs de monoxyde de carbone et de l'affichage tels qu'exigés par le 248 CMR 5.08(2) (a)1 à 4.
- (b) EXEMPTIONS: Les exigences du règlement 248 CMR 5.08(2)(a)1 à 4 ne s'appliquent pas aux appareils suivants:
- 1. Les appareils listés au chapitre 10 intitulé "Equipment Not Required To Be Vented" dans l'édition courante du NFPA 54 tel qu'adopté par le Conseil; et
- 2. Un appareil à gaz avec sortie horizontale au mur homologué *Product Approved* et installé dans une pièce ou structure separée d'une habitation, édifice ou structure, utilisés en tout ou en partie à des fins résidentielles.(c) EXIGENCES POUR LE FABRICANT—FOURNISSANT LE SYSTÈME D'ÉVACUATION POUR APPAREILS À GAZ. Lorsque le fabricant d'un appareil à gaz avec sortie horizontale au mur homologué *Product Approved* fournit une configuration de système d'évacuation ou des accessoires d'évacuation avec l'appareil, les instructions fournies par le fabricant pour l'installation de l'appareil et du système d'évacuation doivent inclure :
- 1. Des instructions détaillées sur la configuration du système d'évacuation ou sur les accessoires d'évacuation; et
- 2. Un liste complète des pièces requises par la configuration du système d'évacuation ou par le système d'évacuation.



## Commonwealth du Massachusetts

- (d) EXIGENCES POUR LE FABRICANT—NE FOURNISSANT PAS LA CONFIGURATION OU LE SYSTÈME D'ÉVACUATION. Lorsque le fabricant d'un appareil à gaz avec sortie horizontale au mur homologué *Product Approved* ne fournit pas les pièces pour l'évacuation des gaz de combustion mais identifie un "système d'évacuation spécial", les exigences suivantes doivent être remplies par le fabricant :
- 1. Les instructions relatives au "système d'évacuation spécial" doivent être incluses avec les instructions d'installation de l'appareil; et
- 2. Le "système d'évacuation spécial" doit être homologué *Product Approved* par le Conseil et les instructions du système doivent inclure une liste de pièces et des instructions d'installation détaillées.
- (e) Une copie des instructions d'installation de l'appareil à gaz avec sortie horizontale au mur homologué *Product Approved*, des instructions pour le système d'évacuation, des listes de pièces pour les instructions d'évacuation et/ou des instructions de la configuration du système d'évacuation doivent être conservées avec l'appareil lorsque l'installation est complétée.

[Traduction]

# **Spécifications**

#### Normes et codes

Ces appareils sont homologués selon les normes de l'ANSI Z21.88-2009 / CSA 2.33-2009 American National Standard / CSA Standard *Vented Gas Fireplace Heaters* pour utilisation au Canada et aux États-Unis. Ces appareils doivent être installés avec un système d'évacuation directe à travers un mur extérieur ou un toit.

Les modèles 650ILN et IRN fonctionnent au gaz naturel. Les modèles 650ILP et IRP fonctionnent au gaz propane. La conversion de gaz peut être faite exclusivement à l'aide des kits de conversion homologués, mentionnés à la section *Options*.

Ces appareils sont conformes aux normes de CSA P4.1-09 Testing method for measuring annual fireplace efficiencies.

L'installation doit être effectuée selon les codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, selon le *National Fuel Gas Code*, ANSI Z223.1 ou le Code d'installation du gaz naturel et du propane CAN/CGA-B149. Seul un technicien qualifié et licencié, ou expérimenté doit installer cet appareil.

Cet appareil doit être mis à la terre selon les codes locaux ou, en l'absence de tels codes, selon le *National Electrical Code*, ANSI/NFPA 70 ou le Code canadien de l'électricité, CSA C22.1.

## Indices signalétiques

| Modèles                             | ILN/IRN       | ILP/IRP |  |
|-------------------------------------|---------------|---------|--|
| Gaz                                 | naturel       | propane |  |
| Altitude (pi)                       | 0-4 500 *     |         |  |
| Apport nominal max. (Btu/hre)       | 24 000 24 000 |         |  |
| Apport nominal min. (Btu/hre)       | 6 500         | 13 000  |  |
| Pression d'admission (c.e.)         | 3,95          | 10,5    |  |
| Pression d'alimentation min. (c.e.) | 5,0           | 11,0    |  |
| Pression d'alimentation max. (c.e.) | 11,0          | 14,0    |  |

<sup>\*</sup>Testé selon CGA - 2.17-91 *High Altitude Standard in Canada*. Aux États-Unis, les installations peuvent exiger un ajustement de l'apport nominal au-dessus de 2 000 pieds. Vérifiez les codes locaux.

#### \*Installations à hautes altitudes

Les taux d'apport sont indiqués en Btu par heure et sont certifiés sans ajustement pour les altitudes jusqu'à 1 370 m (4 500 pi) au-dessus du niveau de la mer. Pour les altitudes au-dessus de 1 370 m (4 500 pi) aux États-Unis, les installations doivent être faites selon l'ANSI Z223.1 en vigueur et/ou les codes locaux ayant juridiction. Dans certaines régions, les taux d'apport sont déjà réduits pour compenser pour l'altitude—contactez votre fournisseur de gaz local pour confirmer. Pour les installations au-dessus de 1 370 m (4 500 pi) au Canada, consultez les autorités locales ou provinciales ayant juridiction.

#### Alimentation de gaz

Les foyers 650ILN et IRN fonctionnent au gaz naturel. Les foyers 650ILP et IRP fonctionnent au gaz propane. La pression d'alimentation doit être comprise entre

les limites indiquées au tableau *Indices* signalétiques ci-dessus. Le rapport d'alimentation est de ¾ NPT. L'ouverture pour brancher l'alimentation de gaz est située du côté gauche de l'appareil.



#### Épaisseur du mur

Le système d'évacuation (avec sortie horizontale) est homologué pour les installations à travers un mur combustible d'une épaisseur maximale de 14 po (36 cm).

Un mur incombustible peut être de n'importe quelle épaisseur mais ne doit pas dépasser la longueur maximale du conduit d'évacuation d'une installation avec sortie horizontale—voir la section Évacuation.

#### Options d'évacuation

# Installations coaxiales à évent direct (conduit rigide)

Une liste d'accessoires d'évacuation homologués pour cet appareil se trouve aux pages 43–44 de ce guide.

NOTE: Un adaptateur de buse 817VAK est nécessaire pour toutes les installations n'utilisant pas la Sortie d'évacuation standard Valor 551DVK.

# Installations à évent direct colinéaire (conduits souples)

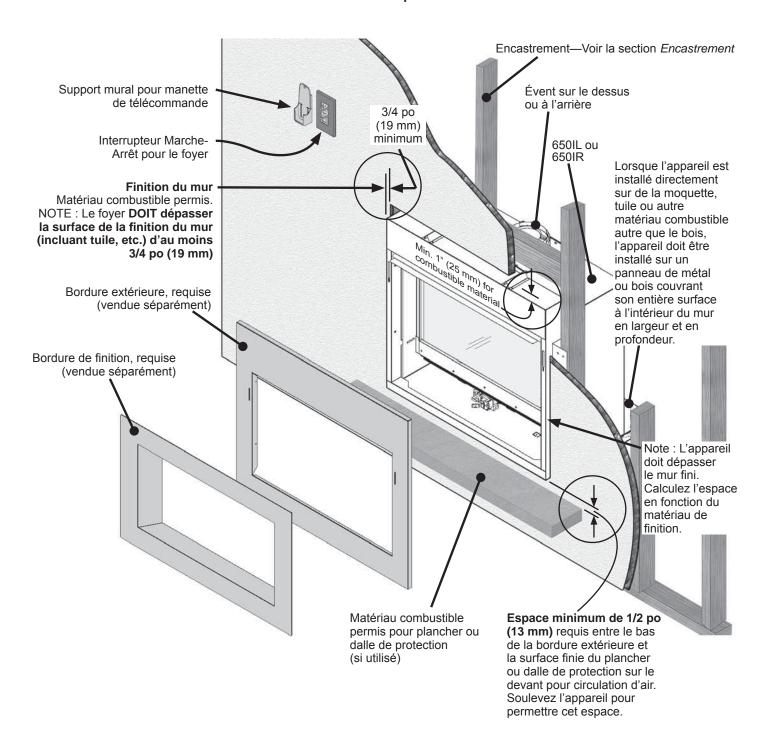
Converti la buse de l'appareil pour recevoir deux conduits souples de 3 po de diamètre pour installations dans un foyer à combustibles solides et évacuation dans une cheminée. Les conduits doivent être raccordés à l'appareil à l'aide d'un raccord colinéaire et la sortie d'évacuation sur le toit doit être une sortie colinéaire ou un raccord colinéaire-à-coaxial et sortie coaxiale. Une liste d'accessoires d'évacuation homologués se trouve aux pages 43–44 de ce guide.

#### Plancher/Plancher protecteur

Cet appareil est homologué pour installation directement sur un matériau combustible tel que le contreplaqué. Cependant, une plaque de tôle est requise sous l'appareil sur toute sa largeur et sa profondeur lorsque l'appareil se trouve sur un recouvrement de plancher souple comme le vinyle ou la moquette.

Cet appareil ne requiert pas de plancher protecteur. Une finition de plancher combustible est permise devant le foyer.

# Concept



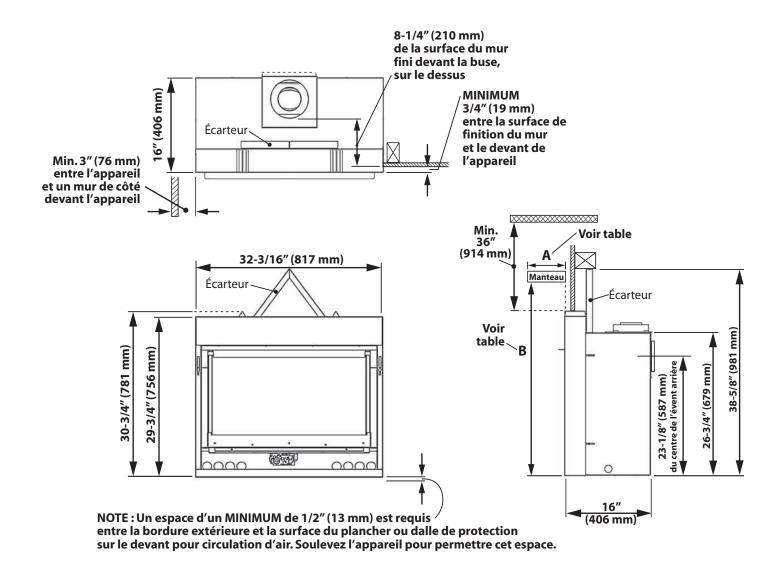
# **A** AVERTISSEMENT

La chaleur du foyer peut causer la décoloration, déformation, contraction, des craquelures ou autre dommages à certains objets qui seraient placés à proximité du foyer. Évitez de placer des bougies, photos ou autres articles sensibles à la chaleur près ou autour du foyer.

# **▲** AVERTISSEMENT

DALLE DE PROTECTION CHAUDE! La dalle de protection ou le plancher devant le foyer deviennent très chauds lorsque le foyer fonctionne. N'utilisez pas la dalle comme siège ou tablette. Durant la saison de chauffage, un plancher de bois situé directement devant le foyer (lorsque permis) peut se contracter par la chaleur du foyer.

# **Dimensions**



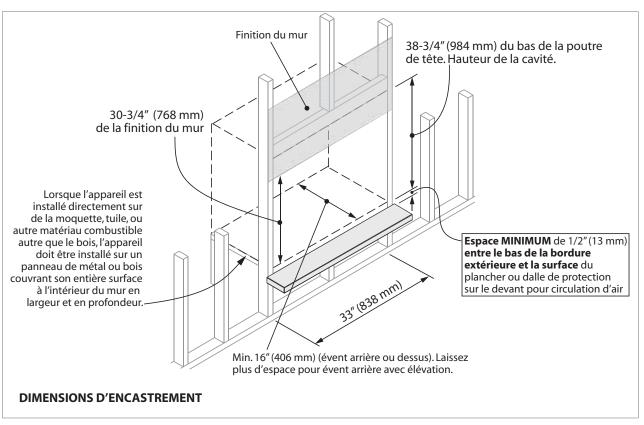
| Profondeur "A" du manteau | 0–2"      | 2–4"        | 4–6"         | 6–8"         | 8–10"        | 10–12"       |
|---------------------------|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                           | (0–51 mm) | (51–102 mm) | (102–152 mm) | (152–203 mm) | (203–254 mm) | (254–305 mm) |
| Hauteur "B" du manteau    | 31-1/4"   | 34"         | 35"          | 36"          | 37"          | 38"          |
|                           | (794 mm)  | (864 mm)    | (889 mm)     | (914 mm)     | (940 mm)     | (965 mm)     |

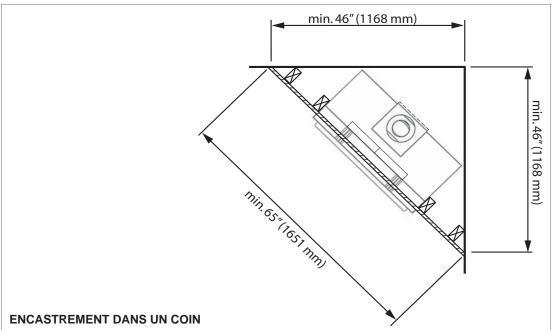
Pour connaître les dimensions des bordures, consultez les directives d'installation fournies avec ces bordures.

#### **Encastrement**

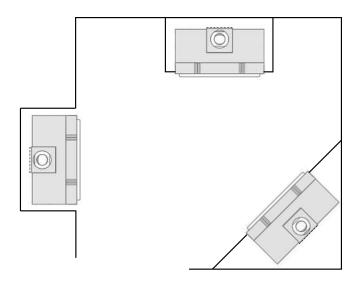
- Un plancher ou dalle de protection incombustible n'est pas nécessaire devant cet appareil.
- Notez que cet appreil est installé lors de l'encastrement et fixé à la charpente à l'aide de supports d'angle. Voir la page 31. La finition est ensuite appliquée sur les supports d'angle jusqu'à l'encadrement de l'appareil sur les côtés et jusqu'aux écarteurs sur le dessus.

Lorsque l'appareil est installé directement sur de la moquette, tuile ou autre matériau combustible autre que le bois, l'appareil doit être installé sur un panneau de métal ou bois couvrant son entière surface à l'intérieur du mur en largeur et en profondeur.





# **Emplacement**



Évacuation

#### Conduits d'évacuation

Cet appareil est homologué pour installation avec des conduits et accessoires coaxiaux pour évent direct d'un diamètre de 4 sur 6-5/8 pouces listés aux pages 43–44 de ce guide. Suivez les directives d'installation fournies avec chaque conduit et accessoire utilisés.

Cet appareil peut être également converti en une évacuation colinéaire (2 conduits de 3 pouces de diamètre) à l'aide d'accessoires et de raccords homologués pour installation dans un foyer et cheminée à combustible solide listés aux pages 43–44 de ce guide.

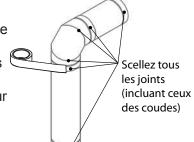
# Épaisseur du mur

Les conduits d'évacuation de cet appareil peuvent pénétrer un mur combustible d'au plus 14 po (36 cm) d'épaisseur. Un mur incombustible peut être de n'importe quelle épaisseur jusqu'à la longueur maximale permise pour le conduit horizontal de l'installation.

#### Étanchéité des conduits d'évacuation

Scellez tous les joints extérieurs des conduits et coudes coaxiaux incluant chaque joint des coudes à l'aide de ruban adhésif d'aluminium de haute qualité

certifié pour les hautes températures de 2 pouces de largeur (tel que la marque Nashua-322-2 ou similaire). Couvrez complètement tous les joints extérieurs et pressez le ruban fermement pour bien l'adhérer.



Un enduit d'étanchéité de silicone noir à haute température peut être utilisé sur les joints extérieurs comme substitut au ruban d'aluminium.

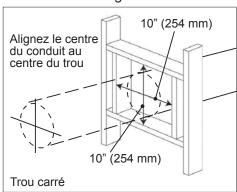
Assurez-vous que tous les joints des conduits se chevauchent sur un minimum de 1 ¼ de pouce (32 mm).

# **Évacuation à travers murs et plafonds** combustibles

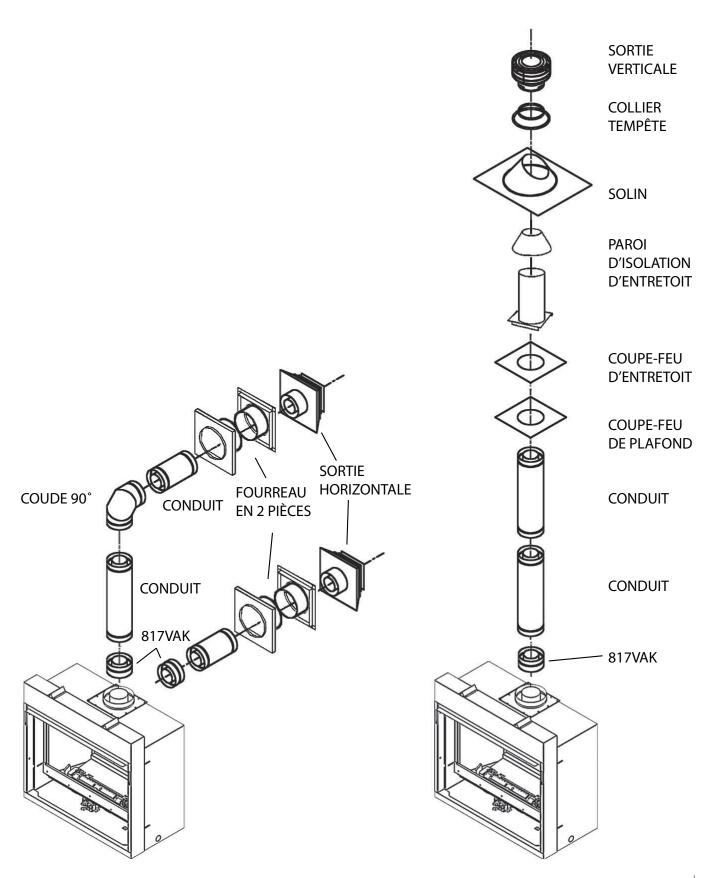
Combustible: Lorsque le conduit d'évacuation pénètre un mur ou un plafond combustible, percez un trou d'un minimum de 10 pouces sur 10 pouces (254 mm sur 254 mm) pour le passage du conduit. Assurezvous que l'isolant ne touche pas le conduit. Utilisez un fourreau ou un coupe-feu radiant d'entretoit. Suivez les directives d'installation fournies avec chaque conduit et accessoire utilisés.

**Incombustible**: Si le mur ou plafond sont incombustibles (ex. bloc de ciment ou béton), percez un trou rond d'un diamètre de 7 pouces.

Dans tous les cas, le centre du trou et le centre du conduit d'évacuation doivent être alignés.

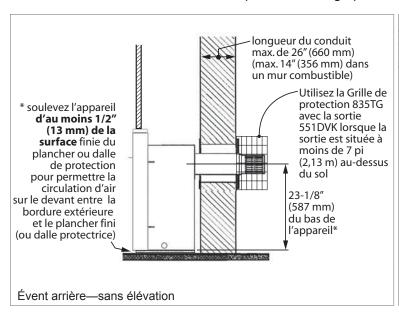


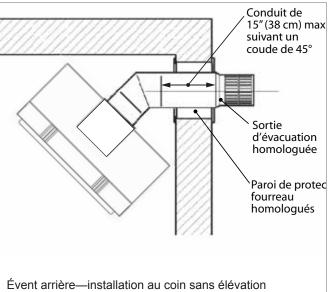
# Systèmes d'évacuation coaxiale typiques



#### Évacuation coaxiale—Évent arrière sans élévation

Le conduit d'évacuation horizontal ne peut être allongé par un conduit accessoire.





#### Avis à l'installateur – Isolation du conduit d'évacuation

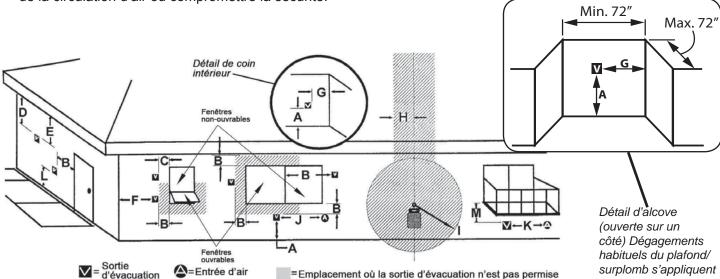
L'installateur est responsable de s'assurer que les installations d'évacuation à travers les murs extérieurs sont étanches et à l'épreuve des conditions atmosphériques de façon à : Prévenir l'infiltration d'eau de pluie dans le mur extérieur en appliquant un joint d'étanchéité entre le pourtour de la plaque murale extérieure et la surface du mur extérieur.

Prévenir la pénétration de l'humidité de la maison dans le mur en appliquant un joint d'étanchéité entre le pourtour de la plaque murale intérieure et le pare-vapeur. Prévenir l'infiltration d'eau de pluie et la pénétration de l'humidité en appliquant un joint d'étanchéité entre la paroi extérieure du conduit d'évacuation et les plaques murales intérieure et extérieure.

Nous conseillons l'utilisation d'un produit d'étanchéité à base de polyuréthane de haute qualité.

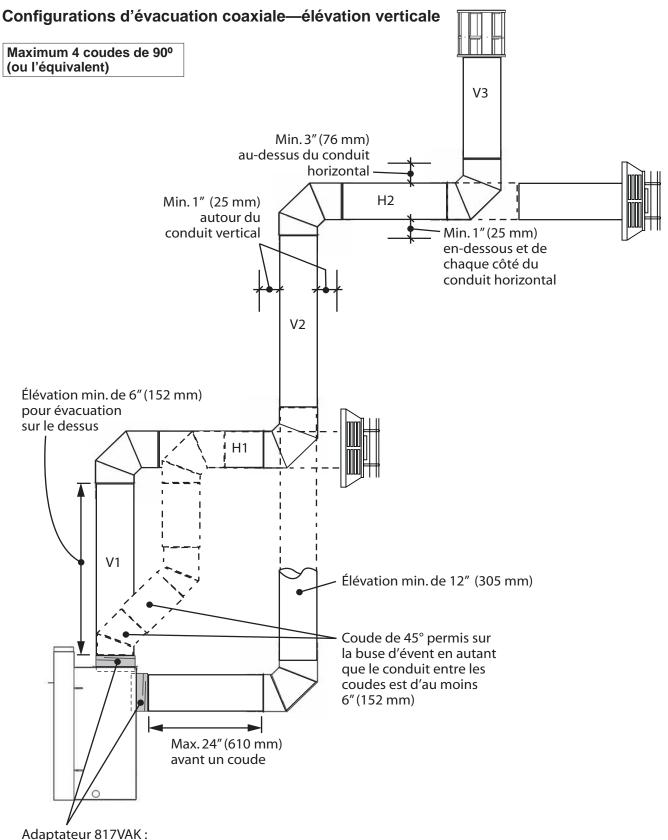
#### Sortie d'évacuation horizontale

- La sortie d'évacuation doit être située sur un mur extérieur ou sur le toit.
- Cet appareil à évent direct est conçu pour fonctionner lorsque la sortie d'évacuation est en contact avec l'air libre de toute perturbation.
- Les dégagements minimum à respecter autour de la sortie d'évacuation, lorsque celle-ci est située sur un mur extérieur, sont indiqués ci-dessous. Toute diminution des dégagements relatifs à la sortie d'évacuation pourrait engendrer une perturbation de la circulation d'air ou compromettre la sécurité.
- Les codes locaux ou règlements peuvent exiger des dégagements plus grands.
- L'extrémité de la sortie d'évacuation doit dépasser le mur ou le revêtement extérieur.
- L'extrémité de la sortie d'évacuation ne doit pas être installée à un endroit susceptible d'être recouvert par un amoncellement de neige.
- La sortie d'évacuation 551DVK doit être couverte par la grille de protection 835TG lorsqu'accessible—à moins de 7 pi (2,13 m) du sol.



| CODE | EMPLACEMENTS DE SORTIE D'ÉVACUATION—INTERVALLES MINIMUMS  |        |     |  |
|------|---|--------|-----|--|
|      |   | pouces | cm  |  |
| А    | Dégagement au-dessus d'une pente, véranda, porche, terrasse surélevée ou hotte  | 12     | 30  |  |
| В    | Dégagement à partir d'une fenêtre ou d'une porte ouvrable   | 12     | 30  |  |
| С    | Dégagement à partir d'une fenêtre non-ouvrable (recommandé afin d'éviter la condensation sur la fenêtre)  | 12     | 30  |  |
| D    | Dégagement vertical entre un espace ventilé en surplomb (ex. toit) et la sortie d'évacuation, située en-<br>dessous, sur une largeur de 60 cm (2 pi) de l'axe central de la sortie  | 18     | 46  |  |
| E    | Dégagement à partir d'un espace non-ventilé en surplomb   | 12     | 30  |  |
| F    | Dégagement à partir d'un coin extérieur   | 12     | 30  |  |
| G    | Dégagement à partir d'un coin intérieur   | 12     | 30  |  |
| Н    | Dégagement horizontal à partir de l'axe central du compteur/régulateur situé à moins de 15 pieds (4,6 m) sous la sortie d'évacuation  | 36     | 90  |  |
| I    | Dégagement à partir de la sortie d'air vicié du régulateur  | 36     | 90  |  |
| J    | Dégagement à partir d'une entrée d'air non mécanisée de l'immeuble ou d'une entrée d'air comburant de tout autre appareil   | 12     | 30  |  |
| K    | Dégagement à partir d'une entrée d'air mécanisée  | 72     | 180 |  |
| L    | Dégagement au-dessus d'un troittoir pavé ou d'une entrée pavée pour véhicules situés sur un lieu public.  Note: Une sortie d'évacuation ne doit pas être installée directement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une entrée pavée pour véhicules situés entre deux résidences familiales pour l'utilisation des deux habitations. | 84     | 210 |  |
| М    | Dégagement sous une véranda, porche, terrasse surélevée ou balcon<br>Permis uniquement si la véranda, porche, terrasse surélevée ou balcon est entièrement ouvert sur un<br>minimum de deux côtés sous le plancher.   | 12     | 30  |  |

Note: Les codes et règlements locaux peuvent exiger des dégagements différents.



Adaptateur 817VAK: exigé pour évent sur le dessus; exigé pour évent arrière **sauf** lorsque la sortie horizontale 551DVK est directement raccordée au foyer.

Exemple 1 Valeur V = V1 (6') + V2 (6') + V3 (2')= 14' Valeur H = H1 (3') + H2 (3') = 6'

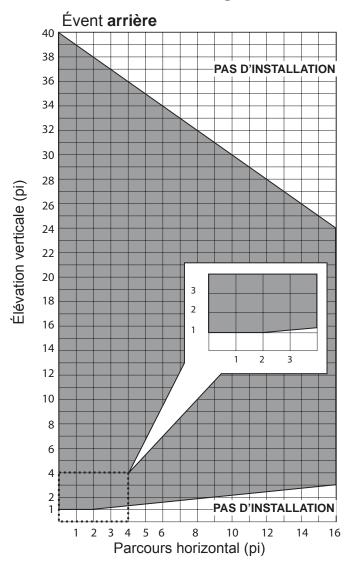
#### Comment lire les grilles d'évacuation

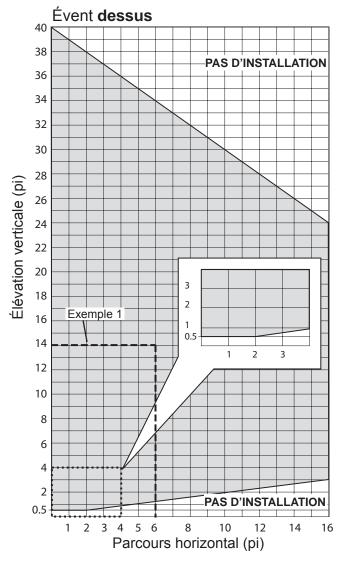
Les grilles ci-dessous s'appliquent aux évacuations avec sorties sur le toit ou au mur. Consultez la page 11 pour installations sans élévation verticale.

- 1. La longueur totale du conduit d'évacuation ne doit pas excéder 40 pi (12,2 m).
- 2. La hauteur verticale minimum pour une sortie sur le toit est de 10 pi (3,05 m).
- Toute combinaison d'élévation et de parcours des conduits peut être utilisée tant qu'elle est dans les limites acceptables indiquées dans la grille cidessous.
- 4. Un maximum de 4 coudes de 90°—ou l'équivalent (2 coudes de 45° = 90°)—peuvent être utilisés.

- 5. Chaque coude de 90° installé horizontalement est équivalent à 3 pi (91 cm) de longueur horizontale; conséquemment, 3 pi (91 cm) doivent être soustraits de la longueur du parcours horizontal permis. (Le coude de 45° est équivalent à un conduit horizontal de 18 po (46 cm).)
- 6. Tout parcours horizontal des conduits doit être élevé de 1/4 po (7 mm) pour chaque portion de 1 pi (30 cm) dans la direction du courant d'évacuation. Pour une sortie d'évacuation au mur, le dernier conduit avant la sortie peut être incliné vers le bas afin de permettre le drainage.
- 7. La hauteur maximale du conduit pour évacuation colinéaire est de 40 pi (12,2 m).
- 8. Un restricteur d'air est requis pour toutes les installations—voir la section *Préparation de l'appareil* pour plus d'information.

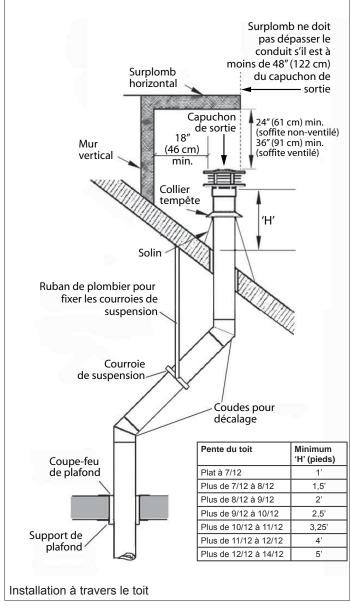
#### Grilles d'évacuation—Configurations coaxiales permises—évacuation verticale

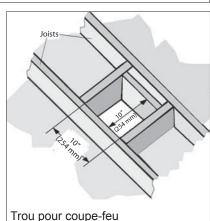




#### Installations à évent coaxial

- Vérifiez la pente du toit afin de déterminer quel solin sera nécessaires. Consultez la liste des accessoires d'évacuation homologués aux pages 43–44 de ce guide.
- La distance entre le toit et l'ouverture de la sortie d'évacuation la plus basse ("H" au schéma) peut varier selon la pente du toit et doit être conforme aux directives fournies avec la sortie d'évacuation. Note: Le système d'évacuation pour ces appareils est considéré comme un Système d'évacuation spécial. En conséquence, le règlement du Code d'installation du gaz naturel et du propane CAN/ CGA-B149 exigeant un minimum de hauteur de conduit de 2 pi (61 cm) au-dessus de toute partie de l'édifice dans un rayon de 10 pi (305 cm) ne s'applique pas.
- Les dégagements minimum des matériaux combustibles autour des conduits d'évacuation doivent respecter les dimensions indiquées aux sections précédentes de ce quide.
- Laissez tomber un fil plombé du plafond au centre de l'ouverture pour évacuation de l'appareil.
   Marquez l'endroit au plafond. Percez un petit trou à la position marquée.
- Déterminez l'endroit où le conduit d'évacuation passera à travers le toit. Si cet endroit est directement situé au-dessus de l'endroit où le conduit traversera le plafond, laissez tomber un fil plombé du toit au petit trou percé dans le plafond et marquez le toit à cet endroit. Si des chevrons ou autres obstacles empêchent la sortie verticale ou si un espace dégagé dans le grenier est souhaité, la sortie du toit peut être décalée en utilisant des coudes de 45°. Percez un petit trou dans le toit à la position marquée.
- Un coupe-feu de plafond doit être installé au deuxième étage et sur les étages supérieurs. Un support de plafond devrait être utilisé sous un plafond plat. Pour installer les coupe-feu et support de plafond, coupez et encadrez un trou carré de 10 po (254 mm), centré sur le petit trou percé précédemment.
- Montez les coudes et les longueurs de conduits d'évacuation à travers les supports de plafond et coupe-feu. Si l'installation requiert un décalage, supportez les conduits décalés à l'aide de courroies de suspension positionnées à chaque 3 pi (91 cm).
- Coupez un trou dans le toit, centré sur le petit trou percé précédemment.
   Le trou doit respecter les dégagements minimums à l'écart des matériaux combustibles.
- Montez les longueurs de conduits à travers le toit. Fixez le solin à l'aide de clous de toiture.
- Fixez le collier tempête et le capuchon de sortie.



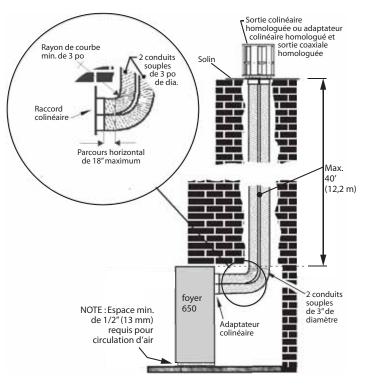


# Évacuation colinéaire

#### Installations à évent colinéaire

- Les dimensions de l'âtre pour insérer le foyer 650 sont indiquées à la section *Dimensions* de ce guide.
- Placez l'appareil muni d'un raccord colinéaire près de l'ouverture de l'âtre tout en laissant l'espace nécessaire afin de permettre le raccordement des conduits souples à l'appareil.
- Du toit, insérez les conduits souples de 3 po de diamètre dans la cheminée.
- Branchez les conduits au raccord colinéaire en prenant soin de fixer les conduits aux buses appropriées—entrée et évacuation; placez l'appareil en position finale. Notez la portée du rayon de courbe minimale des conduits et la longueur maximale de leur trajet horizontal indiquées au schéma à droite.
- Fixez la sortie d'évacuation, et le solin si nécessaire, à l'extérieur de la cheminée.
- Fixez l'appareil au plancher ou au mur si nécessaire.

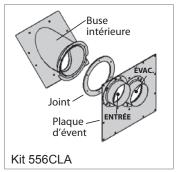
Conversion de l'évent coaxial à l'évent colinéaire à l'arrière ou sur le dessus à l'aide du raccord colinéaire Valor 556CLA. (Un raccord coaxial-à-colinéaire générique peut aussi être utilisé comme alternative au 556CLA).



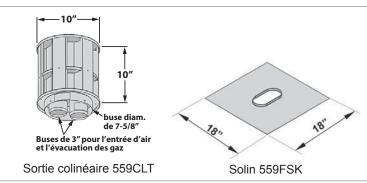
Installation colinéaire dans un foyer existant

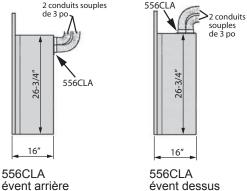
Ne peut être utilisé que lorsque l'appareil est encastré dans un foyer et cheminée existant brûlant des combustibles solides.

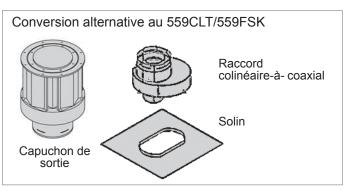
Cet appareil ne doit pas être raccordé à une cheminée desservant un autre appareil à combustibles solides. Un raccord coaxial-à-colinéaire 556CLA (ou, alternativement, un raccord générique), deux conduits souples de 3 po de diamètre, une sortie colinéaire et solin de même qu'un sortie d'évacuation verticale à grand vents ou un sortie d'évacuation verticale à profil bas sont nécessaires.











# Préparation de l'appareil

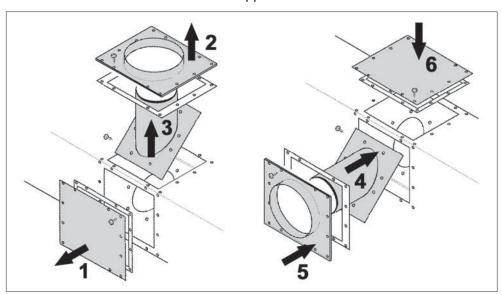
#### Enlèvement de la fenêtre

- 1. Tournez à 90 degrés les deux boulons à ressort du haut de la fenêtre pour la libérer de la boîte de foyer.
- 2. Enlevez les deux boulons à ressort du bas de la fenêtre.
- 3. Levez la fenêtre avec précautions. Placez la fenêtre et ses boulons en lieu sûr.

#### Positionnement de l'évent arrière

Pour installation avec évent sur le dessus, ignorez cette étape. Pour installation avec évent colinéaire, consultez les directives d'installation fournies avec le raccord colinéaire.

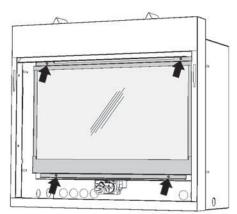
- 1. Enlevez la plaque arrière et l'isolant en dévissant les 12 vis. Conservez le joint d'étanchéité et la plaque pour installation sur le dessus.
- 2. Enlevez la buse d'évent extérieure du dessus et le joint en dévissant les 12 vis.
- 3. Enlevez la buse d'évent intérieure du dessus et le joint en dévissant les 8 vis.
- 4. Placez la buse intérieure et le joint dans l'ouverture d'évent arrière. Fixez la buse intérieure avec 8 vis.
- 5. Placez la buse extérieure sur la buse intérieure. Vissez-la avec 12 vis, sans toutefois les serrer. Placez l'adaptateur 817VAK ou le conduit d'évacuation horizontal 551DVK sur les buses pour en vérifier l'alignement. Fixez la buse extérieure en serrant les 12 vis.
- 6. Fixez la plaque et le joint (précédemment enlevés de l'arrière de l'appareil) sur l'ouverture d'évent du dessus de l'appareil avec les 12 vis.

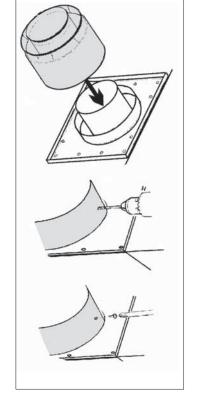


#### Installation de l'adaptateur 817VAK

Pour installations au mur avec la Sortie d'évacuation horizontale 551DVK, ignorez cette étape.

- 1. Placez l'adaptateur 817VAK sur les buses d'évent de l'appareil en le poussant fermement.
- 2. Pour l'évacuation arrière, alignez l'adaptateur de façon à ce que le joint sur les conduits horizontaux ne soit pas orienté vers le bas—vérifiez en assemblant temporairement un conduit.
- 3. Percez la paroi extérieure de l'adaptateur et la buse extérieure de l'appareil pour l'utilisation de vis n° 6. Assurez-vous que la perçeuse ne pénètre pas les parois intérieures.
- 4. Fixez solidement l'adaptateur à la buse extérieure à l'aide de deux vis autotaraudeuses n° 6.



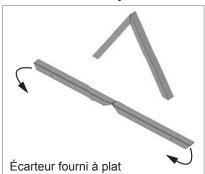


# Préparation de l'appareil

# Installation et ajustements des supports d'angle et installation de l'écarteur du dessus de caisse

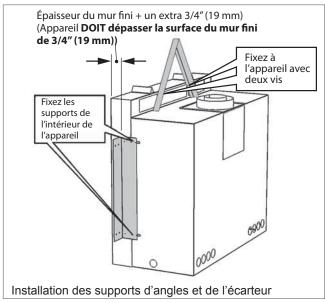
La distance entre les supports et la façade de l'appareil peut être ajustée afin de permettre différentes épaisseurs de matériaux pour la finition du mur (i.e. tuile, etc.).

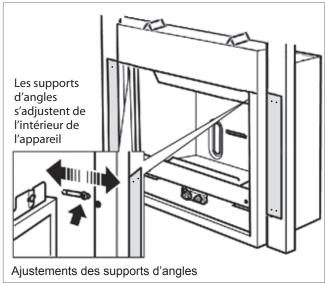
- 1. Vérifiez avec le consommateur quels matériaux seront utilisés pour la finition du mur.
- 2. Fixez les supports d'angle de l'intérieur de l'appareil à l'aide de deux vis fournies. Reculez les supports pour accomoder l'épaisseur du mur + 3/4 po (19 mm). (L'appareil devra dépasser la surface du mur fini de 3/4 po (19 mm).)
- 3. Enlevez les deux vis de l'arrière de l'encadrement de l'appareil.
- Pliez l'écarteur de dessus et fixez-le à l'arrière de l'encadrement à l'aide des deux vis enlevées précédemment.
- 5. Placez l'appareil dans l'encastrement.
- 6. Fixez l'appareil à la chapente de l'encastrement. Note : Les vis des supports d'angle peuvent être desserrées plus tard de l'intérieur de l'appareil pour faire les derniers ajustements.

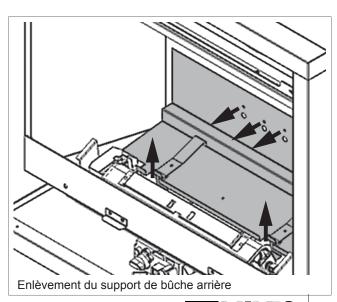


#### Enlèvement du support de bûche arrière

Enlevez le support de bûche arrière afin d'avoir accès aux orifices de la paroi arrière pour l'installation des plaques de contrôle d'air (5 vis).







# Préparation de l'appareil

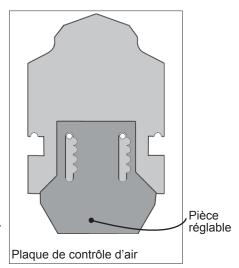
#### Fixation des plaques de contrôle d'air

Les plaques de contrôle d'air ne sont pas nécessaires pour les installations avec évacuation horizontale seulement. Pour installations à évent arrière sans élévation verticale, ignorez cette étape.

Deux ensembles de plaques de contrôle d'air, comme celui montré à droite, sont fournis avec chaque foyer 650. Les plaques couvrent une partie des **entrées d'air** de la **paroi arrière** de la boîte de foyer derrière le support de bûche arrière. **Ne PAS installer les contrôleurs d'air dans la paroi supérieure de la boîte de foyer!** 

L'ensemble possède une pièce réglable pouvant être ajustée selon la configuration d'évacuation. Consultez les tableaux ci-dessous pour voir quelle est la position optimale pour chaque type d'installation.

- Pour fixer la plaque arrière, dévissez les deux vis du centre des entrées d'air. Placez les plaques sous les têtes de vis et reserrez les vis.
- Pour ajuster la pièce réglable, déserrez les deux vis, réglez la pièce selon l'illustration appropriée ci-dessous et reserrez les vis.



| Sortie<br>d'évacuation                               | Position de<br>l'évent | Parcours<br>vertical                                | Réglage |   | Sortie<br>d'évacuationI                              | Position de<br>l'évent | Parcours<br>vertical                       | Réglage |
|--|------------------------|---|---------|---|--|------------------------|--|---------|
| Horizontale<br>au mur avec<br>élévation<br>verticale | Dessus                 | Moins de<br>3' (91 cm) à<br>6' (183 cm)             |         |   | Horizontale<br>au mur avec<br>élévation<br>verticale | Arrière                | Moins de<br>3'6" (107 cm)<br>à 6' (183 cm) |         |
|  |                        | De<br>6' (1,83 m) à<br>20' (6,1 m)                  |         |   |  |                        | De<br>6' (1,83 m) à<br>20' (6,1 m)         |         |
|  |                        | De<br>20' (6,1 m) à<br>40' (12,2 m)                 |         |   |  |                        | De<br>20' (6,1 m) à<br>40' (12,2 m)        |         |
| Sortie<br>d'évacuation                               | Position de<br>l'évent | Parcours<br>vertical                                | Réglage | f |  | AT - 110               | <i>a</i>   -                               |         |
| Verticale sur<br>le toit                             | Dessus ou<br>arrière   | Moins de 20' (6,1 m)  De 20' (6,1 m) à 40' (12,2 m) |         |   |  |                        | ISTALLER IC                                |         |
|  |                        |   |         |   |  | <b>●</b> ●             |  |         |

Réinstallation du support de bûche arrière

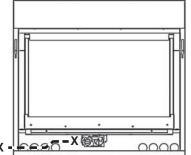
Réinstallez le support de bûche arrière (5 vis).



# Installation de l'alimentation de gaz

- Nous suggérons d'installer le tuyau de gaz de façon rudimentaire avant d'installer la boîte de foyer.
- La connexion pour l'alimentation de gaz de l'appareil se trouve du côté gauche de la caisse. La connexion de la conduite d'alimentation de gaz à l'adaptateur est de 3/8 po NPT femelle.
  Alternativement,

de gaz de l'appareil



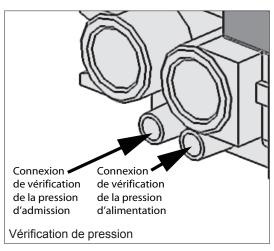
peut être enlevée et la conduite d'alimentation peut être acheminée directement à la soupape ayant une connexion de 3/8 po NPT femelle. Assurezvous de ne pas trop serrer le raccord afin d'éviter d'endommager la soupape et ses connexions. Si un ventilateur de circulation d'air doit être installé, notez que la conduite d'alimentation devra être branchée à l'arrivée de la conduite de gaz originale de l'appareil afin de laisser l'espace libre nécessaire pour le ventilateur. Si un robinet d'isolation doit être installé à l'intérieur de la boîte de foyer, assurez-vous qu'il soit à l'écart du ventilateur.

- Utilisez seulement de nouvelles conduites de fer noir, d'acier ou de cuivre si acceptable—vérifiez les codes locaux. Notez qu'aux États-Unis, les conduites de cuivre doivent être étamées aux fins de protection contre les composés sulfuriques.
- Le raccordement de deux conduites de gaz devrait être fait avec un raccord de métal double étanche ne nécessitant aucun produit ou joint d'étanchéité.
- Le diamètre et l'installation de la conduite d'alimentation de gaz doivent être tels qu'ils permettent une alimentation de gaz suffisante pour répondre à la demande maximale de l'appareil sans perte indue de pression.
- Les produits d'étanchéité utilisés doivent résister à l'action de tous les composants de gaz, y compris ceux du gaz propane. Les filetages mâles doivent être enduits d'une très mince couche de produit d'étanchéité afin d'éviter que tout excès de produit entre dans la conduite de gaz.
- La conduite d'alimentation de gaz doit inclure un robinet d'arrêt manuel et un raccord-union afin de permettre le débranchement de l'appareil pour son entretien.
- Vérifiez la pression de la conduite d'alimentation pour détecter toute fuite de gaz.
- L'appareil et son robinet d'arrêt doivent être débranchés du système d'alimentation de gaz

- durant toute vérification de pression de ce système lorsque la pression de vérification excède 1/2 lb/po² (3,5 kPa).
- L'appareil doit être isolé du système d'alimentation de gaz en fermant son robinet d'arrêt manuel durant toute vérification de pression de ce système lorsque la pression de vérification est égale ou inférieure à 1/2 lb/po² (3,5 kPa).
- Le fait de ne pas débrancher ou d'isoler l'appareil durant une vérification de pression peut causer des dommages au régulateur ou au robinet et annuler la garantie. En cas de dommages, communiquez avec votre marchand.
- La pression d'alimentation minimale est indiquée à la page 8 de ce guide.
- Toutes les conduites et tous les raccords doivent être vérifiés pour détecter toute fuite de gaz suivant l'installation et l'entretien. Toutes les fuites doivent être corrigées immédiatement.
- · Lors d'une vérification pour détecter les fuites :
  - Assurez-vous que l'appareil est en position d'arrêt.
  - Ouvrez le robinet d'arrêt manuel.
  - Vérifiez s'il y a des fuites en appliquant un détergent liquide ou une solution savonneuse sur tous les raccords. La formation de bulles indique une fuite de gaz.

N'utilisez jamais une flamme vive pour vérifier s'il y a des fuites.

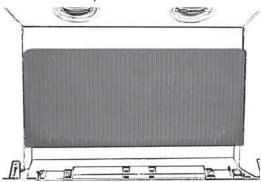
- · Corrigez immédiatement toute fuite détectée.
- La connexion de vérification de pression est montrée ci-dessous. Un régulateur non-réglable intégré contrôle la pression d'admission du brûleur. Les limites de pression appropriées sont indiquées dans le tableau de la page 8 de ce guide. La vérification de la pression devrait être faite avec le brûleur allumé et le thermostat à la position la plus élevée. Consultez les Consignes d'allumage à la page 41 de ce guide pour tous les détails de la procédure.



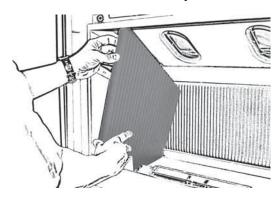
# Installation des panneaux

Tous les revêtements intérieurs peuvent être installés selon les directives indiquées ci-dessous. Déballez les panneaux en prenant soin de ne pas les endommager.

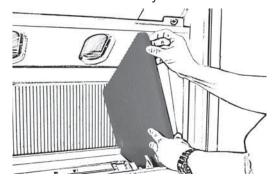
 Placez le panneau arrière contre la paroi arrière de la boîte de foyer sur le rebord du support à bûches. Assurez-vous que le bord en biseau est en haut.



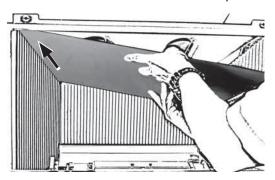
 Inclinez le panneau gauche et insérez-le complètement dans la boîte de foyer derrière rebord du haut. Placez le bas du panneau d'abord et le haut ensuite. Glissez le panneau le plus possible vers l'avant de la boîte de foyer.



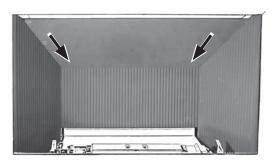
3. Inclinez le panneau droit et insérez-le complètement dans la boîte de foyer derrière rebord du haut. Placez le bas du panneau d'abord et le haut ensuite. Glissez le panneau le plus possible vers l'avant de la boîte de foyer.



4. Insérez le panneau du haut au-dessus du panneau gauche le plus en avant possible le long de la pente de la boîte de foyer. Pivotez l'autre côté du panneau du haut et insérez-le au-dessus du panneau droit.



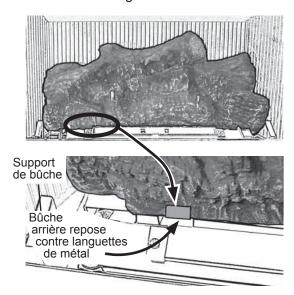
Glissez maintenant le panneau du haut le plus en arrière possible le long de la pente de la boîte de foyer pour éliminer l'espace entre le panneau arrière et le panneau du haut et optimiser l'espace audessus du bord avant du panneau.



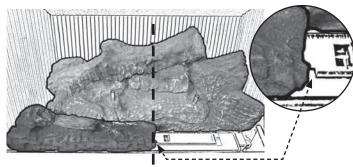
# Installation des bûches (650IL)

Déballez les bûches de céramique avec soin afin d'éviter de les endommager. Installez les bûches tel qu'indiqué cidessous. **Notez que la position des bûches est essentielle au bon rendement de l'appareil.** 

 Placez la bûche arrière en la centrant dans la boîte de foyer. Tirez-la vers l'avant afin qu'elle repose contre les languettes de métal derrière le brûleur. La bûche sera légèrement inclinée vers l'avant.



 Placez la bûche avant-gauche sur le brûleur de façon à ce qu'elle repose sur la bordure de la boîte de foyer.

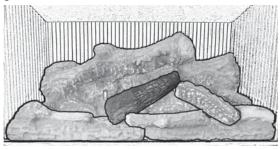


 Placez la bûche avant-droite sur le brûleur de façon à ce qu'elle repose sur la bordure de la boîte de foyer.
 Centrez les bûches en relation avec la boîte de foyer.



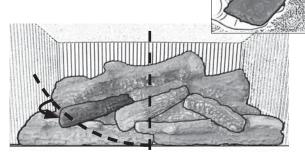
4. Identifiez la bûche de croisement droite; elle a un trou en-dessous et elle est la bûche la plus courte. Placez-la sur la cheville droite de la bûche arrière. Posez l'autre bout dans l'encoche de la bûche avant-droite.

5. Identifiez la bûche de croisement du milieu. Elle n'as pas de trou en-dessous. Placez son bout étroit sur la surface plate de la bûche arrière au bout de la bûche de croisement droite. Placez son bout plus gros sur la bûche avant.



6. Identifiez la bûche de croisement gauche; elle a un trou sous son bout étroit. Placez son bout étroit sur la cheville de la bûche arrière. Posez son gros bout dans l'encoche sur la bûche avant-gauche

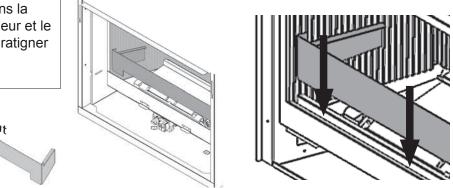
à un angle approximatif de 30 degrés de l'axe central du foyer afin de permettre le passage des flammes devant la bûche arrière.



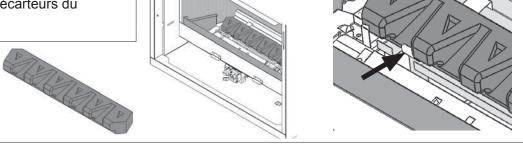
# Installation des pierres (650IR)

Déballez les éléments du lit d'alimentation de céramique avec précautions car ils sont fabriqués d'un matériau fragile. Installez les différents éléments selon les directives suivantes. Veuillez noter que la **position appropriée** des pierres et morceaux de bois (si utilisés) est essentielle au bon rendement de l'appareil.

 Installez le support de la plateforme dans la boîte de foyer en l'insérant entre le brûleur et le bord avant du foyer tout en évitant d'égratigner les panneaux de céramique.



 Placez la base de céramique sur le support derrière le brûleur. Le bas de la base doit reposer contre l'onglet des écarteurs du support.

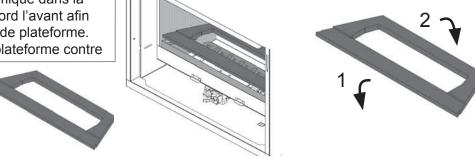


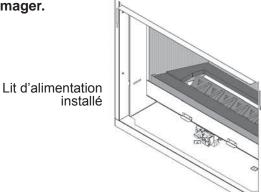
 Installez la plateforme de céramique dans la boîte de foyer en pivotant d'abord l'avant afin de l'insérer derrière le support de plateforme. Pivotez ensuite l'arrière de la plateforme contre

le panneau de céramique arrière en faisant attention de ne pas égratigner le panneau.

Attention: La plateforme est fragile. NE LA FORCEZ PAS en

place afin d'éviter de l'endommager.





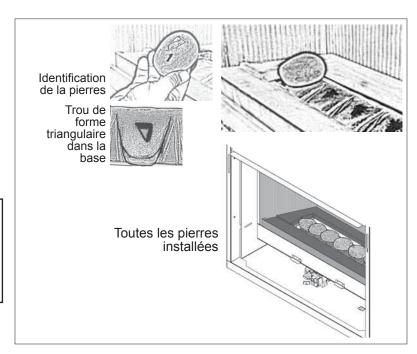
# Installation des pierres (650IR)

4. Chaque pierre de céramique est identifiée en dessous par un numéro et une saillie triangulaire servant à la maintenir en place.

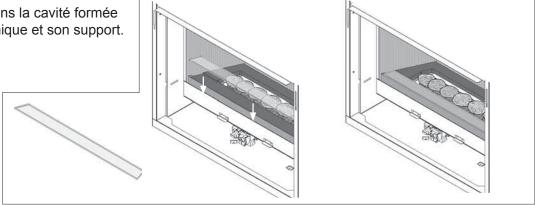
Installez les six pierres de gauche à droite en commençant par la pierre numéro 1.

Note : Il peut être nécessaire d'ajuster la base de céramique afin de faciliter l'installation des pierrres.

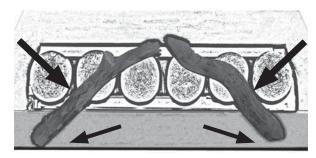
Avec le temps une décoloration noire apparaît sur le devant des six pierres originales. Faites fonctionner le foyer à bas ou moyen régime de 30 à 45 minutes pour la faire disparaître. Cette situation est inévitable et se produira à nouveau.

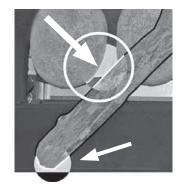


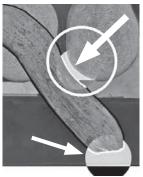
5. Placez la paroi de verre dans la cavité formée par la plateforme de céramique et son support.



- 6. Placez le morceau de bois gauche sur les pierres 2 et 3; placez son bout avant sur la paroi de verre près du bord du foyer tel qu'indiqué. Assurez-vous qu'il y ait un espace entre la pierre 1 et le morceau de bois afin de faire circuler la flamme.
- 7. Placez le morceau de bois sur les pierres 4 et 5; placez son bout avant sur la paroi de verre à approximativement 1 cm du bord du foyer tel qu'indiqué. Assurezvous qu'il y ait un espace entre la pierre 6 et le morceau de bois afin de faire circuler la flamme.



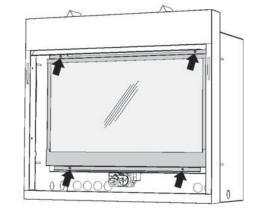




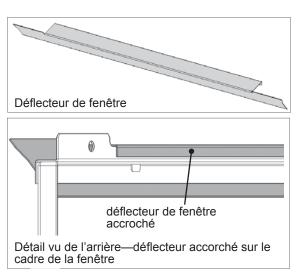
### Réinstallation de la fenêtre et du déflecteur

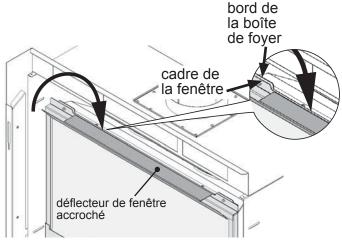
- Insérez la fenêtre dans la caisse de l'appareil et posez-la sur les languettes du bas. Fixez les deux boulons à ressort du bas. Assurez-vous qu'ils sont bien vissés.
- 2. Fixez les boulons à ressort du haut en les tournant 1/4 de tour.
- 3. Accrochez le déflecteur de la fenêtre sur le cadre de la fenêtre. Faites attention de ne pas l'accrocher sur le bord de la boîte de foyer—voir les images ci-dessous.
- Prenez le haut de la fenêtre et le déflecteur, tirez-les, et relâchezles afin de vous assurer que le mécanisme à ressort fonctionne bien.
- 5. De même, vérifiez le bas de la fenêtre en le tirant et le relâchant.

**IMPORTANT**: Pour maintenir l'opération sécuritaire du foyer, assurez-vous que le mécanisme à ressort fonctionne bien.

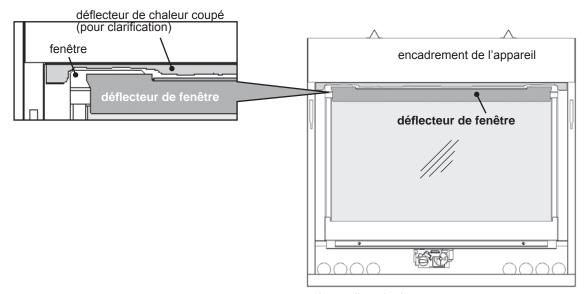


6. Appuyez légèrement sur le pourtour de la fenêtre afin de bien sceller le joint d'étanchéité.





(appareil montré sans encadrement pour clarification)



Appareil vu du devant

### MISE EN GARDE

Ne placez pas les piles dans le récepteur de la télécommande jusqu'à ce que les fils aient été branchés à la soupape. Un court-circuit pourrait se produire et détruire les composantes électriques.

L'interrupteur se branche au récepteur de la télécommande. Le récepteur is situé à gauche de la soupape sous le module du brûleur.

- Décidez où sera situé l'interrupteur. Installez une boîte de raccordement électrique (non fournie) à cet endroit.
- 2. Insérez le fil de l'interrupteur dans un des trous d'accès de l'appareil.

### MISE EN GARDE

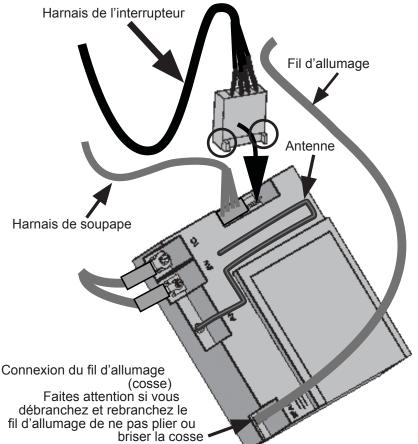
Évitez de faire passer les fils au-dessus de l'appareil ou de placer les fils de façon à ce qu'ils le touchent.

- Sortez le récepteur de sous le brûleur. Enlevez les piles du récepteur si elles ont déjà été insérées. Vous pouvez débrancher le fil d'allumage afin de faciliter le maniement du récepteur.
- Branchez le fil de l'interrupteur dans la connexion libre du récepteur (l'autre connexion est occupée par le harnais de la soupape). Voir les schémas cidessous.

IMPORTANT : Le connecteur ne peut être branché que d'une seule façon. Ne le forcez pas!

- 5. De l'extérieur de l'appareil, acheminez le fil jusqu'à la boîte de raccordement.
- 6. Branchez le fil à l'interrupteur et à la boîte de raccordement.
- 7. Rebranchez le fil d'allumage s'il a été débranché. IMPORTANT : Assurez-vous que le fil d'allumage NE TOUCHE PAS l'antenne du récepteur.
- 8. Insérez 4 piles alcalines AA dans le récepteur.
- 9. Vérifiez le fonctionnement de l'interrupteur.
- 10. Fixez la plaque mural à la boîte de raccordement.
- 11. Replacez le récepteur de même que son antenne si elle a été déplacée.

IMPORTANT : L'antenne NE DOIT PAS TOUCHER le fil d'allumage.



### MISE EN GARDE

N'UTILISEZ PAS de tournevis ou objet métallique pour enlever les piles du récepteur ou de la manette afin d'éviter de court-circuiter la télécommande.

### MISE EN GARDE

Afin d'éviter de court-circuiter le récepteur, placez *l'antenne* de façon à ce qu'elle *NE TOUCHE PAS le fil d'allumage.* 

IMPORTANT : Le connecteur ne peut être branché que d'une façon. Ne le forcez pas car il pourrait endommager les fiches de contact du récepteur!

## Installation de la plaquette de sécurité

Une plaquette de sécurité est installée sur la vitre du foyer au coin inférieur gauche de la fenêtre. Le texte visible de la plaquette est en anglais.

Pour voir le texte en français, insérez délicatement la lame d'un petit tourne-vis sous le repli supérieur à l'arrière de la plaquette et soulevez la plaquette vers le haut pour la sortir du cadre de fenêtre. Tournez-la pour voir le texte français et réinsérez-la entre la vitre et le cadre de fenêtre (toujours sur le côté extérieur de la fenêtre).

AVERTISSEMENT : virite et rover extratament chauds

Riccue de brollutes groves. Tonez les enfonts à l'écort du foyer et de ses commandes.

\*Spouleour y explanation de la plaquette vers le fenêtre (toujours sur le côté extérieur de la fenêtre).

## Synchronisation de la télécommande

Le récepteur et la manette de la télécommande doivent être initialement synchronisés.

- Placez des piles alcalines dans le récepteur et la manette. Le récepteur est situé sous le brûleur à gauche de la soupape.
- À l'aide d'un objet pointu, pressez et maintenez le bouton RESET sur le récepteur jusqu'à ce que un court et un long bips se fassent entendre. Relâchez le bouton.
- Dans le 20 secondes suivantes, pressez sur le bouton de la petite flamme ( ) sur la manette jusqu'à ce que vous entendiez deux courts bips confirmant la synchronisation.

La télécommande est maintenant prête à être utilisée. Cette procédure n'est effectuée qu'une seule fois avant d'utiliser le contrôle à distance. La synchronisation n'est pas affectée par le changement des piles.





Plaquette de sécurité

## Vérification et réglage de l'aération

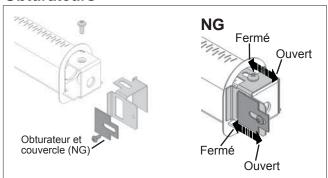
### Vérification de l'opération

À l'aide de la télécommande, augmentez et diminuez la hauteur des flammes pour vous assurer que la portée maximale des réglages fonctionne bien—voir les directives d'utilisation de la télécommande aux pages 9–13.

### Réglage de l'aération

Allumez le foyer et laissez-le réchauffer pendant 10 à 15 minutes afin d'évaluer la disposition visuelle des flammes. Les brûleurs sont munis d'un obturateur réglable permettant le contrôle de l'aération primaire. Voir le schéma ci-dessous. L'obturateur est réglé à un certain degré d'aération par le manufacturier lors de la fabrication. Ce réglage donnera le rendement optimal pour la majorité des installations.

#### **Obturateurs**

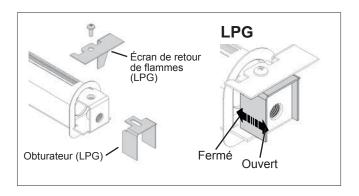


Cependant, dans certains cas inhabituels, l'aspect des flammes peut être amélioré en changeant le réglage de l'aération. La nécessité de réglage devrait être déterminée seulement après avoir fait fonctionné l'appareil avec les pierres et panneaux de céramique et avec la fenêtre installés.

L'augmentation de l'aération (ouvert) rendra les flammes plus transparentes et bleues et le rougeoiement des effets de céramique sera plus apparent.

La réduction de l'aération (fermé) rendra les flammes plus jaunes ou oranges et le rougeoiement des effets de céramique sera moins apparent.

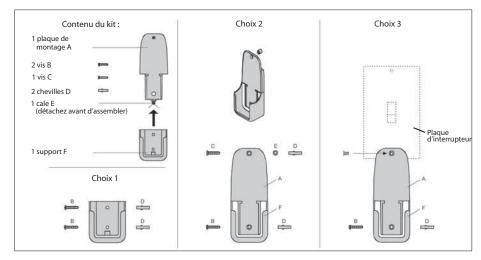
Trop peu d'aération peut causer la formation de carbone noir qui s'accumulera dans la boîte de foyer.



## Installation du support mural pour la télécommande

Le kit de télécommande inclut un support mural pour la manette.
L'installation du support est offerte si le consommateur le désire. Pour installer le support, décidez de l'endroit où il devra être situé et installez-le avec la quincaillerie fournie avec le kit. Consultez le schéma ci-dessous pour connaître les installations possibles. Prenez note que le support peut être fixé à la base d'une plaque d'interrupteur déjà installée.

**IMPORTANT**. L'endroit où sera rangée la manette est important afin d'assurer la température constante. Nous recommandons que la manette soit



située entre 3 et 15 pieds (0,9 à 4,6 m) de l'appareil **mais pas directement au-dessus**. Également, il est important de ne pas ranger la manette près d'une source de chaleur ou en contact direct avec le soleil; ceci affecterait son détecteur de température.

# Schéma des connexions

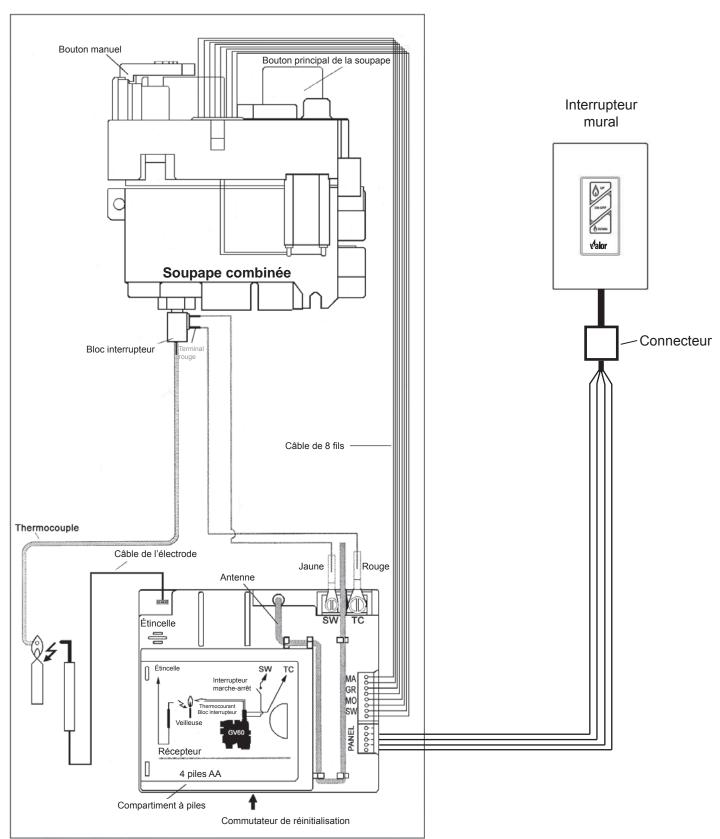


Schéma des connexions GV60

# Accessoires d'évacuation homologués

| Fournisseurs d'articles d'évacuation homologués pour les foyers Valor 530, 534, 535, 650, et MF28 |                      |   |                    |  |                     |           |            |                 |  |        |
|---|----------------------|---|--------------------|--|---------------------|-----------|------------|-----------------|--|--------|
| DESIGN  |                      |   |                    | Code de produits / disponibilité par fabricant |                     |           |            |                 |  |        |
| Description des produits  |                      |   | DURA-VENT          | SELKIRK  | ICC EXCEL<br>DIRECT | SECURE    | RLH        | AMERIVENT       | MILES<br>INDUSTRIES                        |        |
|   |                      | Coaxial,                                |                    | _  | _                   | _         | _          | _               | _  | 551DVK |
|   | onta                 | Coaxial                                 | standard           | 46DVA-HC                                       | 4DT-HC              | TM-4HT    | _          | _               | 4DHC round                                 | _      |
|   | Horizontal           | Coaxial                                 | deluxe             | _  | _                   | TM-4DHT   | _          | _               | 4DHCS square                               | _      |
| 0   |                      | Coaxial gra                             | ands vents         | _  | _                   | _         | SV4CHC     | _               | _  | _      |
| Capuchons de sortie   |                      | Coaxial standard                        |                    | 46DVA-VC                                       | 4DT-VC              | TM-4VT    | _          | HSDV4658-1313   | 4DVC<br>4DH-1313                           | _      |
| Su(   | al                   | Coaxial grands vents                    |                    | 46DVA-VCH                                      | _                   | _         | SV4CGV     | _               | _  | _      |
| chc   | Vertical             | Coaxial                                 | Coaxial allongé    |  | _                   | -         | _          | _               | _  | _      |
| apı   | ×                    |   |                    |  |                     |           |            | HS-C33U-99      | HCL-99-33                                  |        |
|   |                      | Colinéaire                              |                    | _  | _                   | -         | 3PDVCV     |                 | HCL-913-33<br>HCL-1313-33                  | 559CLT |
|   | Pé                   | Périscopique, élévation 14"             |                    | 46DVA-SNK14                                    | 4DT-ST14            | TM-4ST14  | _          | _               | 4D14S                                      | _      |
|   | Pé                   | riscopique, él                          | évation 36"        | 46DVA-SNK36                                    | 4DT-ST36            | TM-4ST36  | _          | _               | 4D36S                                      | _      |
| ent /   |                      | Adaptateur universel 3" coupleur souple |                    | 2150   | _                   | TM-CFAA3  | _          | _               | _  | _      |
| l'éve   | <u>r</u> s           | Adaptateur Valor                        |                    | 817VAK   | _                   | _         | _          | _               | 4DSC-V                                     | _      |
| Irs o   | plen                 | Raccord colinéaire souple               |                    | 46DVA-ADF                                      | _                   |           | _          | _               | _  | _      |
| Adaptateurs d'évent /   | Coupleurs            | Raco<br>coaxial-à-                      | cord<br>colinéaire | 46DVA-GCL                                      | _                   | TM-4CAA   | _          | _               | 4DCAB33                                    | 556CLA |
| Adg   |                      | Raccord colinéaire-à-coaxial            |                    | 46DVA-GK                                       | _                   | TM-4CTA   | _          | _               | 4DCAT33                                    | _      |
| Conduits  | d'aluminium          | Diametre de 3"                          |                    |  |                     |           |            |                 | euvent être utilisés<br>kmaster ou autres. | pour   |
| ن ۷   | o <u>o</u>           |   |                    | Série 2280                                     | 3" ACFL             | _         | _          | _               | 3AFL-35                                    | _      |
| ۰ά  |                      | 4" à 10"                                | Galvanisé          | é  | 4DT-ADJ             |           |            | 4D7A or 4D7AB   |  |        |
| 5/8"  | es                   | 4 4 10                                  | Noir               |  | 4DT-ADJ(B)          | <b>-</b>  |            | _               | (3" to 5")                                 |        |
| ur 6-   | stab                 | 1-1/2" à 6"                             | Galvanisé          | _  | _                   | SV4LA     | _          | 4D12A or 4D12AB | _  |        |
| t   | aju                  |   | Noir               |  | _                   |           | SV4LBA     |                 | (3" to 10")                                |        |
| de,   | eurs                 | 1-1/2" à 12"                            | Galvanisé          | vanisé   | _                   | TC-4DLT   | SV4LA12    | _               | 4D16A or 4D16AB<br>(3" to 14")             | _      |
| uits  | longueurs ajustables |   | Noir               |  |                     | TC-4DLTB  | SV4LBA12   |                 |  |        |
| ond   |                      | 1-1/2" à 24"                            | Galvanisé          |  | _                   | _         | SV4LA24    | _               | 4D26A or 4D26AB<br>(3" to 24")             | _      |
| 0   |                      |   | Noir               |  |                     |           | SV4LBA24   |                 |  |        |
| S   | 0                    | Galvanisé                               |                    | 46DVA-E45                                      | _                   | TE-4DE45  | _          | _               | 4D45L                                      | _      |
| Condes  | 7 45                 | Noir                                    |                    | 46DVA-E45B                                     |                     | TE-4DE45B | SV4EBR45   |                 | 4D45LB                                     | _      |
| ပိ  | Δ                    | Joint articulé galvanisé                |                    | _  | 4DT-EL45            | _         | SV4E45     | _               | _  | _      |
|   |                      | Joint articulé noir                     |                    | 40DV4 =00                                      | 4DT-EL45(B)         | TE 45500  | SV4EB45    |                 | 40001                                      |        |
| S   | <u>.</u>             | Galva                                   |                    | 46DVA-E90                                      | _                   | TE-4DE90  | - CV4EDD00 | _               | 4D90L                                      | _      |
| Condes  | )6<br>>              | Noir                                    |                    | 46DAV-E90B                                     | 4DT EL 00           | TE-4DE90B | SV4EBR90   |                 | 4D90LB                                     | _      |
| 8   | Ω                    | Joint articulé galvanisé                |                    | <del>-</del>                                   | 4DT-EL90            | _         | SV4E90     | _               | _  | _      |
| I   |                      | Joint articulé noir                     |                    | _  | 4DT-EL90(B)         |           | SV4EB90    |                 |  |        |

# Accessoires d'évacuation homologués

|                                       |   | Code de produits / disponibilité par fabricant |             |           |                     |                |                   |                       |                     |
|---------------------------------------|---|--|-------------|-----------|---------------------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------------|
| Description des produits              |   |  | DURA-VENT   | SELKIRK   | ICC EXCEL<br>DIRECT | SECURE         | RLH<br>INDUSTRIES | AMERIVENT             | MILES<br>INDUSTRIES |
|                                       | Longueur<br>de 6"                               | Galvanisé                                      | 46DVA-06    | 4DT-06    | TC-4DL6             | SV4L6          |                   |                       |                     |
|                                       |   | Noir   | 46DVA-06B   | 4DT-06(B) | TC-4DL6B            | SV4LB6         | _                 | _                     | _                   |
| _                                     | Longueur<br>de 7"                               | Galvanisé                                      |             |           |                     |                | _                 | 4D7                   | _                   |
| ext.)                                 |   | Noir   | _           | _         | _                   | _              |                   | 4D7B                  |                     |
| sur 6-5/8" (ø int. x ø ext.)          | Longueur  | Galvanisé                                      | 46DVA-09    | 4DT-09    |                     |                | _                 | 1                     |                     |
| <u>=</u>                              | de 9"   | Noir   | 46DVA-09B   | 4DT-09(B) | _                   | _              |                   | _                     | -                   |
| <u>®</u>                              | Longueur  | Galvanisé                                      | 46DVA-12    | 4DT-12    | TC-4DL1             | SV4L12         |                   | 4D12                  |                     |
| 5/8'                                  | de 12"  | Noir   | 46DVA-12B   | 4DT-12(B) | TC-4DL1B            | SV4LB12        | _                 | 4D12B                 |                     |
| ė<br>-                                | Longueur  | Galvanisé                                      | 46DVA-18    | 4DT-18    |                     |                | _                 |                       | _                   |
|                                       | de 18"  | Noir   | 46DVA-18B   | 4DT-18(B) | _                   | _              |                   | _                     |                     |
| .4 s                                  | Longueur  | Galvanisé                                      | 46DVA-24    | 4DT-24    | TC-4DL2             | SV4L24         |                   | 4D2                   |                     |
| duit                                  | de 24"  | Noir   | 46DVA-24B   | 4DT-24(B) | TC-4DL2B            | SV4LB24        | _                 | 4D2B                  | ] _                 |
| Conduits                              | Longueur  | Galvanisé                                      | 46DVA-36    | 4DT-36    |                     | SV4L36         | _                 | 4D3                   |                     |
| J                                     | de 36"  | Noir   | 46DVA-36B   | 4DT-36(B) | _                   | SV4LB36        |                   | 4D3B                  |                     |
|                                       | Longueur<br>de 48"                              | Galvanisé                                      | 46DVA-48    | 4DT-48    | TC-4DL4             | SV4L48         | _                 | 4D4                   | _                   |
|                                       |   | Noir   | 46DVA-48B   | 4DT-48(B) | TC-4DL4B            | SV4LB48        |                   | 4D4B                  |                     |
|                                       | Solin<br>0/12-6/12                              |  | 46DVA-F6    | 4DT-AF6   | TF-4FA              | SV4FA          | _                 | 4DF<br>(0/12-5/12)    | _                   |
| Solins                                | Solin<br>7/12-12/12                             |  | 46DVA-F12   | 4DT-AF12  | TF-4FB              | SV4B           | _                 | 4DF12<br>(6/12-12/12) | _                   |
| Ο̈́                                   | Solin plat                                      |  | 46DVA-FF    | _         | TF-4F               | SV4F           | _                 | _                     | 559FSI              |
|                                       | Solin pour cheminée maçonnerie                  |  | _           | _         | TF-4MF              | _              | _                 | _                     | _                   |
|                                       | Fourreau  |  | 46DVA-WT    | 4DT-WT    | TM-4WT              | SV4RSM         | _                 | 4DWT                  | <u> </u>            |
| چ                                     | Collier tempête                                 |  | 46DVA-SC    | 4DT-SC    | TM-SC               | SV4AC          | _                 | 4DSC                  | <u> </u>            |
| atio                                  | Plaque décorative                               |  | 46DVA-DC    | 4DT-CS    | TM-4TR              | SV4PF          | _                 | 4DFPB                 | <u> </u>            |
| 'évacu                                | Boîte-support pour plafond cathédrale           |  | 46DVA-CS    | 4DT-CCS   | _                   | _              | _                 | 4DRSB                 | _                   |
| ème d                                 | Coupe-feu de plafond                            |  | 46DVA-FS    | 4DT-FS    | TM-CS               | SV4BF<br>SV4SD | _                 | 4DFSP                 | _                   |
| Accessoires pour système d'évacuation | Coupe-feu radiant                               |  | _           | _         | TM-4AS              | _              | _                 | 4DAIS12 (12")         | _                   |
| s bo                                  | d'entretoit                                     |  | 4001/4 14/5 | 457140    | TM 14/0             |                |                   | 4DAIS36 (36")         |                     |
| oire                                  | Courroie de suspension  Écarteurs pour vinyle   |  | 46DVA-WS    | 4DTWS     | TM-WS               | -              | <u> </u>          | 4DWS                  | +-                  |
| ess(                                  |   |  | 46DVA-VSS   | 4DT-VS    | TM-VSS              | SV4VS          | <u> </u>          | 4DHVS                 | +-                  |
| Acce                                  | Courroie pour coudes /<br>Support pour décalage |  | 46DVA-ES    | 4DT-OS    | TM-OS               | _              | _                 | _                     | _                   |
|                                       | Grillage de sortie                              |  | 46DVA-WG    | _         | _                   | _              | _                 |                       | 835TG               |

- Notes: 1) Les conduits et raccords coaxiaux listés ci-dessus requièrent l'adaptateur Valor 817VAK pour raccord aux buses lisses Valor (l'adaptateur Valor 4DSC-V de American Metal Products peut également être utilisé).
  - 2) Suivez les directives d'installation fournies avec les produits de chaque fabricant.
  - 3) À moins d'avis contraire, tous les produits listés ci-dessus doivent être utilisés avec des conduits 4" sur 6-5/8".
  - 4) Ne combinez pas les conduits de différents fabricants.
  - 5) Les capuchons de sortie fabriqués par RLH Industries ou American Metal Products font partie de la collection Homestyle Chimney et peuvent être commandés dans les finitions suivantes : a) aluminium; b) peint noir; c) cuivre.



### Garantie

Si vous éprouvez des difficultés avec cet appareil, veuillez communiquer immédiatement avec votre marchand ou votre fournisseur. Ne tentez jamais de réparer cet appareil par vous-même. Les garanties énoncées aux paragraphes 1 et 2 s'appliquent uniquement à l'acheteur original de cet appareil; elles ne sont pas transférables et sont sujettes aux conditions et restrictions énoncées aux paragraphes 3, 4 et 5. Veuillez vous familiariser avec ces conditions et restrictions et suivez-en strictement les directives.



### 1. Garantie prolongée

Pour une période d'au plus dix (10) ans, Miles Industries Ltd. (la "Compagnie") ou son distributeur désigné, à sa discrétion, paiera l'acheteur original pour la réparation ou échangera les pièces ou éléments suivants trouvés défectueux dû à un défaut de matériau ou de fabrication lorsqu'utilisés dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien :

| Pièce ou élément                       | Couverture   | Période maximale de garantie |  |
|--|--|------------------------------|--|
| Caisse extérieure de la boîte de foyer | Corrosion  | 10 ans                       |  |
| Vitre                                  | Perte d'intégrité structurale  | 10 ans                       |  |
| Pièces de fonte                        | Corrosion  | 10 ans                       |  |
| Boîte de foyer et échangeur de chaleur | Corrosion (mais pas décoloration) causant la perte d'intégrité structurale | 10 ans                       |  |

### 2. Garantie de deux (2) ans sur les pièces

De plus, pour une période de deux (2) ans suivant la date d'achat, la Compagnie, à sa discrétion, peut réparer ou échanger toutes pièces ou éléments non indiqués ci-dessus mais qui pourraient être trouvés *bona fide* défectueux dû à un défaut de matériau ou de fabrication lorsqu'utilisés dans des conditions normales.

#### 3. Conditions et restrictions

- a) La carte d'enregistrement doit être complétée par le propriétaire original et retournée à la Compagnie dans les 90 jours suivant la date d'achat.
- b) L'installation et l'entretien doivent être effectués par un marchand autorisé et compétent, conformément aux instructions d'installation de la Compagnie.
- c) Cette garantie est nulle lorsque l'installation de l'appareil n'est pas faite selon les codes et règlements applicables incluant les codes nationaux et locaux d'installation d'appareils à gaz de même que les codes de contruction et de prévention d'incendies.
- d) Le propriétaire doit se conformer aux directives d'opération de l'appareil.
- e) La Compagnie n'est pas responsable des coûts de main-d'oeuvre pour l'enlèvement de pièces défectueuses ou la réinstallation de pièces réparées ou remplacées.
- f) L'acheteur original de l'appareil sera responsable des frais d'expédition pour le remplacement de pièces de même que des frais de déplacement encourus par le réparateur pour effectuer une réparation couverte par la garantie.
- g) Cette garantie s'applique seulement dans les cas d'utilisation non-commerciale et elle est nulle lorsqu'il y a preuve d'abus, d'altérations, d'installation inappropriée, d'accident ou de défaut d'entretien régulier.
- h) Cette garantie ne couvre pas les dommages à l'appareil causés par :
  - i) Installation, opération ou conditions environnementales inappropriées.
  - ii) Évacuation inappropriée ou appareils de la maison se faisant concurrence pour l'air ambiant.
  - iii) Dommages causés par les produits chimiques, l'humidité, la condensation ou le soufre des conduits d'alimentation de gaz en excès des standards acceptables dans l'industrie.
- i) Cette garantie ne couvre pas les dommages causés à la vitre ou aux bûches ou à l'appareil lors du transport.
- j) La Compagnie n'autorise personne, incluant ses distributeurs et marchands, à étendre ou modifier cette garantie et n'assume aucune responsabilité pour dommages directs ou indirects causés par cet appareil. Les lois de l'état ou de la province dans laquelle l'acheteur original vit peuvent lui donner des droits particuliers qui étendent cette garantie et, dans ce cas, la seule obligation de la Compagnie sous cette garantie sera de fournir la main-d'oeuvre et/ou les matériaux selon ces lois.

#### 4. Libération de responsabilité

Après deux (2) ans suivant la date d'achat de l'appareil, la Compagnie peut, à sa discrétion, se libérer de toute responsabilité couverte par cette garantie en payant à l'acheteur original le prix de grossiste d'une pièce trouvée défectueuse.

#### 5. Aucune autre garantie

L'obligation complète de réparer cet appareil est présentée dans cette garantie. Certains états ou provinces peuvent exiger des garanties additionnelles explicites de la part des fabricants mais, en l'absence de telles exigences explicites de la législation, il n'y a aucune autre garantie expresse ou implicite.

# Liste de pièces

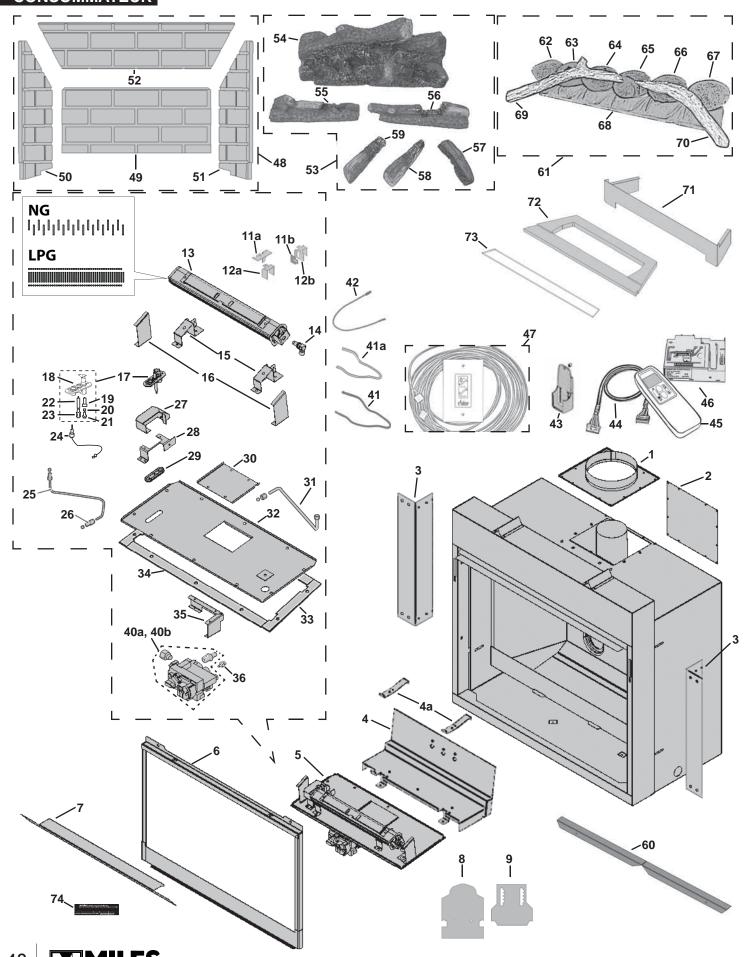
|      | Description                                     | Pièce nº           |
|------|---|--------------------|
| 1    | Buse d'évent extérieure                         | 330A888            |
| 2    | Plaque d'évent                                  | 330A964            |
| 3    | Support d'angle des côtés (2)                   | 3000255            |
| 4    | Support de bûche arrière                        | 4001999            |
| 4a   | Écarteurs pour bûche arrière (2)                | 4002870            |
| - iu | Module du brûleur NG                            | 4001952            |
| 5    | Module du brûleur LPG                           | 4001953            |
| 6    | Fenêtre complète                                | 3000389S           |
| 7    | Déflecteur de fenêtre                           | 4001970            |
| 8    | Plaques de contrôleur d'air (2)                 | 4002895            |
| 9    | Pièces réglables (2)                            | 4002896            |
|      | Vis (2) (non-montrées)                          | 100A757            |
| 11a  | Écran de retour de flamme LPG                   | 3000371            |
| 11b  | Couvercle d'obturateur NG                       | 4002346            |
| 12a  | Obturateur LPG                                  | 320B293            |
| 12a  | Obturateur NG                                   | 4002345            |
| 120  | Brûleur NG                                      | 740K189            |
| 13   | Brûleur LPG                                     | 740K189<br>740K190 |
|      | - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -           | 9730012            |
| 14   | Injecteur coude 82-650 NG                       |                    |
| 45   | Injecteur coude 92-260 LPG                      | 9730007            |
| 15   | Support de montage du brûleur (2)               | 4001964            |
| 16   | Support de bûches avant (2)                     | 4001965            |
| 17   | Veilleuse complète NG                           | 4000062S           |
|      | Veilleuse complète LPG                          | 4000063S           |
| 18   | Support de veilleuse                            | 720A542            |
| 19   | Injecteur de veilleuse nº 35 NG                 | 4002511            |
|      | Injecteur de veilleuse n° 27 LPG                | 720A195            |
| 20   | Virole à crochet pour injecteur de la veilleuse | 720A196            |
| 21   | Écrou de virole pour le conduit à la veilleuse  | 420K385            |
| 22   | Électrode                                       | 720A543            |
| 23   | Écrou d'électrode                               | 720A200            |
| 24   | Thermocouple                                    | 4000061            |
| 25   | Conduit—soupape à la veilleuse                  | 030A226            |
| 26   | Écrou de virole pour le conduit è la veilleuse  | 220K913            |
| 27   | Écran de la veilleuse                           | 4002203            |
| 28   | Support de montage veilleuse                    | 330A904            |
| 29   | Joint veilleuse                                 | 620B995            |
| 30   | Plaque d'accès                                  | 4001680            |
| 31   | Conduit—soupape au brûleur                      | 3000247            |
| 32   | Plaque du brûleur                               | 4001966            |
| 33   | Joints—côtés du module (2)                      | 3000399            |
| 34   | Joints—avant & arrière du module                | 3000400            |

|     | Description                        | Pièce nº |
|-----|------------------------------------|----------|
| 35  | Support de soupape                 | 4002885  |
| 36  | Interrupteur thermocourant         | 4001037  |
| 40a | Soupape GV60 complète NG           | 4003095  |
| 40b | Soupape GV60 complète LPG          | 4003108  |
| 41  | Fil d'allumage 500 mm              | 4001039  |
| 41a | Gaine isolante pour fil d'allumage | 4002244  |
| 42  | Fil d'interrupteur                 | 4001035  |
| 43  | Support mural pour manette         | 9000008  |
| 44  | Harnais de connexion               | 4001187  |
| 45  | Manette de télécommande            | 4001910  |
| 46  | Récepteur de télécommande          | 4001911  |
| 47  | Interrupteur mural                 | 1265WSK  |
| 48  | Panneaux intérieurs—ensemble       |          |
| а   | Émaillés noirs                     | 618EBL   |
| b   | Cannelés noirs                     | 620FBL   |
| С   | Brique rouge Valor                 | 621VRL   |
| d   | Ledgestone                         | 622LSL   |
| 49  | Panneau arrière                    |          |
| а   | Émaillés noirs                     | 4002085  |
| b   | Cannelés noirs                     | 4002109  |
| С   | Brique rouge Valor                 | 4002105  |
| d   | Ledgestone                         | 4002113  |
| 50  | Panneau gauche                     |          |
| а   | Émaillés noirs                     | 4002087  |
| b   | Cannelés noirs                     | 4002107  |
| С   | Brique rouge Valor                 | 4002103  |
| d   | Ledgestone                         | 4002111  |
| 51  | Panneau droit                      |          |
| а   | Émaillés noirs                     | 4002086  |
| b   | Cannelés noirs                     | 4002108  |
| С   | Brique rouge Valor                 | 4002104  |
| d   | Ledgestone                         | 4002112  |
| 52  | Panneau du haut                    |          |
| а   | Uni noir                           | 4002110  |
| b   | Uni noir                           | 4002110  |
| С   | Brique rouge Valor                 | 4002106  |
| d   | Ledgestone                         | 4002114  |
| 53  | Ensemble de bûches                 | 4001696  |
| 54  | Bûche arrière                      | 4001697  |
| 55  | Bûche avant-gauche                 | 4001699  |
| 56  | Bûche avant-droite                 | 4001700  |
| 57  | Bûche de croisement droite         | 4001701  |
| 57  |                                    |          |
| 58  | Bûche de croisement du milieu      | 4001698  |

# Liste de pièces

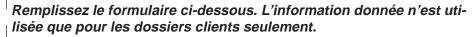
|    | Description                          | Pièce nº  |
|----|--------------------------------------|-----------|
| 60 | Écarteur de dessus de caisse         | 4002121   |
| 61 | Ensemble de pierres et bois de grève | 4001791   |
| 62 | Pierre nº 1                          | 4001821   |
| 63 | Pierre nº 2                          | 4001822   |
| 64 | Pierre nº 3                          | 4001823   |
| 65 | Pierre nº 4                          | 4001824   |
| 66 | Pierre nº 5                          | 4001825   |
| 67 | Pierre nº 6                          | 4001826   |
| 68 | Base pour pierres                    | 4001792   |
| 69 | Morceau de bois gauche               | 4001827   |
| 70 | Morceau de bois droit                | 4001828   |
| 71 | Support de plateforme                | 4001998AH |
| 72 | Plateforme de céramique              | 4001997   |
| 73 | Paroi de verre                       | 4001836   |
| 74 | Plaquette de sécurité vitre chaude   | 4003093   |

# INFO POUR LE CONSOMMATEUR



### Merci ...

...d'avoir choisi un produit Valor de Miles Industries. Votre nouveau foyer à gaz radiant est un appareil technique qui doit être installé par un installateur qualifié.







Coupez et remplissez ce formulaire, et postez-le à Miles Industries Ltd.



Pliez ici



Timbreposte

Miles Industries Ltd. 190 - 2255 Dollarton Highway North Vancouver, BC V7H 3B1 Canada

Enregistrement de garantie en ligne à www.foyervalor.com



Merci d'avoir choisi un produit Valor